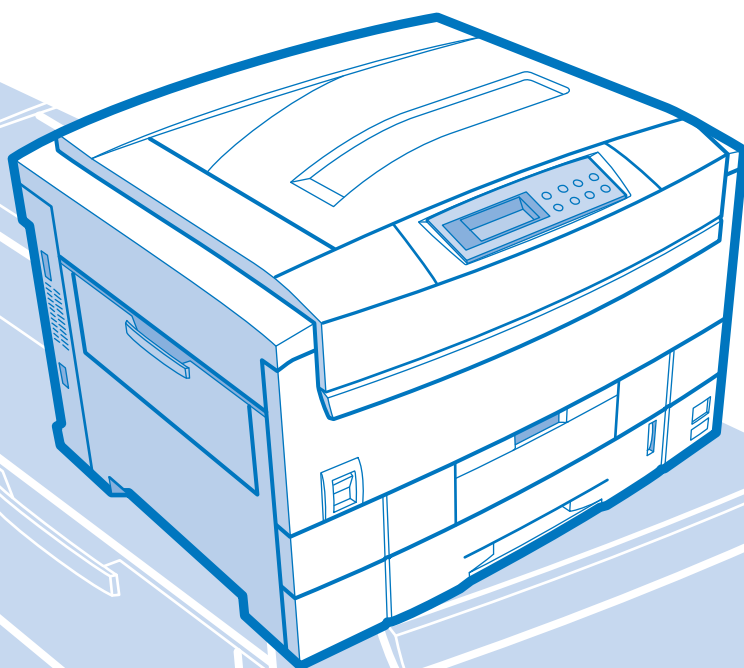


オキカラーページプリンタ MICROLINE 3020cW

ユーザーズマニュアル (セットアップ編)



- このマニュアルには、プリンタを安全に使用していただくための注意事項が書かれています。プリンタをご使用になる前に、必ず本マニュアルをお読みください。
- 本マニュアルをプリンタのそばに置いて、ご使用ください。



安全にお使いいただくために

本製品を安全に使用していただくために、ご使用前に必ずユーザーズマニュアル(本書)をお読みください。

安全上の注意表示





⚠警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。

⚠注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があることを示しています。


一般的な注意

 警告	
	プリンタ内部の安全スイッチに触れないでください。 高電圧が発生し感電のおそれがあります。また、ギヤが回転するのでケガのおそれがあります。
	プリンタの近くで強燃性スプレーを使用しないでください。 プリンタ内部には高温になる部分があるので火災のおそれがあります。
	カバーが異常に熱くなったり、煙が出たり、変なにおいがしたり、異常な音がする場合は、電源プラグをコンセントから抜いてOAコールセンタへ連絡してください。 火災のおそれがあります。
	水などの液体がプリンタ内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてOAコールセンタへ連絡してください。 火災のおそれがあります。
	クリップなどの異物をプリンタ内部に落とした場合は、電源プラグをコンセントから抜いて異物を取り出してください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	ユーザーズマニュアルに指示している以外の操作や分解は行わないでください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	プリンタを落下させたり、カバーを傷つけた場合は、電源プラグをコンセントから抜いてOAコールセンタへ連絡してください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	電源コード、プリンタケーブル、アース線は、ユーザーズマニュアルで指示されている以外の接続は行わないでください。 火災のおそれがあります。

⚠ 警告

	通気口に物を差し込まないでください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	水の入ったコップなどをプリンタの上にのせないでください。 感電、火災のおそれがあります。
	プリンタのカバーを開けたときは、定着器ユニットに触れないでください。 やけどのおそれがあります。
	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジを火の中に 投げないでください。粉じん爆発によりやけどのおそれがあり ます。

⚠ 注意

	電源投入時および印刷中は、用紙の排出部に近づかないでくだ さい。 ケガをするおそれがあります。
--	---



本書の見方

表 記

本書では、次のように表記している場合があります。

- MICROLINE 3020cW ML3020cW
- Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版 WindowsXP
- Microsoft® Windows® Millennium Edition 日本語版 WindowsMe
- Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版 Windows98
- Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版 Windows95
- Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版 Windows2000
- Microsoft® Windows NT® operating system Version4.0 日本語版 WindowsNT4.0
- WindowsXP、WindowsMe、Windows98、Windows95、Windows2000、WindowsNT4.0 の
総称 Windows

マーク



プリンタを正しく動作させるための注意や制限です。
誤った操作をしないため、必ずお読みください。



プリンタを使用するときに知っておくと便利なことや参考になることです。
お読みになることをお勧めします。



諸注意

紙幣、有価証券などの印刷について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律 刑法 第 148 条、第 149 条、第 162 条
通貨及証券模造取締法 第 1 条、第 2 条 等

電波障害防止について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波規制について

この装置は、「高調波ガイドライン適合品」です。

エネルギースターについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。

また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがあります。当社といたしましては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

商標について

MICROLINE は株式会社沖データの商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。

Acrobat Reader は、Adobe System Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。

平成明朝体、平成角ゴシック体は、(財)日本規格協会 文字フォント開発・普及センターと使用契約を締結して使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

その他各社名、製品名は各社の登録商標または商品名です。

本書について

1. 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらお買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 本書の内容に関して、運用上の影響につきましては3項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

マニュアルの版權について

すべての権利は、株式会社沖データに属しています。無断で複製、転記、翻訳等を行なってはけません。必ず、株式会社沖データの文書による承諾を得てください。

© 2002 Oki Data Corporation



使用許諾契約

本ソフトウェアをお使いになる前に、以下の項目をお読みください。

沖データソフトウェア

プリンタに付属のソフトウェアおよび関連するドキュメンテーションは、株式会社沖データが提供するものです。本ソフトウェアを使用することにより、お客様は、株式会社沖データ（以下、沖データという）との間で契約が成立し、本契約条項の拘束を受けることに同意したものと見なされます。

1. お客様は、ユーザズマニュアルで規定された本ソフトウェアに対応する沖データプリンタを所有している場合のみ、ソフトウェアを使用することが出来ます。
2. 本ソフトウェアおよびドキュメンテーション、そしてそれらのコピーの著作権、版權、所有権は、沖データまたは沖データに使用許諾を与えたライセンサーにあります。本ソフトウェアあるいはドキュメンテーションの一部または全部を複製したり、他人に複製を作らせたり、複製を許可したり、商行為をすることはできません。お客様は本ソフトウェアを、修正、改変、翻訳、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルしないことに同意します。また、本契約で認められた項目を除き、本ソフトウェアとドキュメンテーションに関するいかなる知的所有権の権利も付与しません。
3. お客様は以下の条件すべてを満足することにより本ソフトウェアを第三者に譲渡できます。
 - (1) 本ソフトウェアに対応する沖データプリンタと一緒に譲渡する。
 - (2) 本ソフトウェアおよびドキュメンテーションのコピー全てを当該第三者に譲渡し、または譲渡しなかったコピーを全て破棄する。
 - (3) 当該第三者が事前に本契約の拘束に同意する。また、本ソフトウェアを賃貸、貸与、リース、配布、転載、移転することはできません。お客様は、本ソフトウェアを日本国外に出荷、移転、輸出、再輸出できないこと、違法な方法で使用しないことに同意します。
4. お客様が本契約の条件に違反した場合には、沖データは、お客様の本ソフトウェアおよびドキュメンテーションの使用中止およびライセンス契約の解除を行うことがあります。このような解除が行われた場合には、お客様は本ソフトウェアおよびドキュメンテーションのオリジナルおよび全てのコピーを破棄し、本ソフトウェアおよびドキュメンテーションの使用を中止するものとします。
5. 沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアまたはドキュメンテーションに関して、以下のことを含む一切の保証をしません。
 - (1) 本ソフトウェアを使用する事によってお客様の要望する性能または結果が得られること。
 - (2) 本ソフトウェアあるいはドキュメンテーションに瑕疵がないこと。
 - (3) 第三者の権利を侵害していないこと。
 - (4) 特定の目的に適合していること。またソフトウェアまたはドキュメンテーションは、予告なく改良、変更することがあります。
6. 沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアまたはドキュメンテーションによって生じる、いかなる直接的、間接的、派生的な損害、損失に対しても、一切責任を負わないものとします。

目 次

1 プリンタを設置します	9
製品の確認	10
MICROLINEプリンタの特長	11
プリンタ各部の名称	12
操作パネル	13
設置条件	14
動作環境	14
設置に関する注意	14
設置スペース	15
付属品を取り付けます	16
電源を入れます	21
電源の条件	21
電源を切ります	23
メニューマップ印刷をします	24
2 Windowsをセットアップします	25
セットアップ方法を決めます	26
パラレルインタフェースで接続します	27
動作環境	27
プラグアンドプレイでセットアップします（パラレル）	28
プリンタの追加でセットアップします（パラレル）	36
USBインタフェースで接続します	40
動作環境	40
プラグアンドプレイでセットアップします（USB）	42
プリンタの追加でセットアップします（USB）	53
ネットワークで接続します	56
動作環境	56
セットアップの流れ	56
プリンタの追加でセットアップします（ネットワーク）	57
3 印刷します	59
給紙方法と排出方法を決めます	60
メディアウェイトとメディアタイプを設定します	61
用紙カセットから印刷します	63
マルチパーパストレイから印刷します	67
手差しから印刷します	70

4 オプション品について	75
イーサネットボード	76
増設メモリ	78
内蔵ハードディスク	81
セカンド/サードトレイユニット	84
大容量トレイユニット	86
両面印刷ユニット	88
付 録	91
プリンタの仕様	92
主な仕様	92
外形寸法	93
パラレルインタフェース仕様	94
USBインタフェース仕様	95
フォントサンプル	96
印刷範囲と印刷精度	98
文字コード表	99
消耗品・メンテナンスユニット・オプション一覧	101
ユーザサポートサービスについて	102
保証について	102
最新版のプリンタソフトウェアを入手したい	102
プリンタの操作方法やトラブルの原因がわからない	103
プリンタを修理したい	104
消耗品を購入したい	104
使用済み消耗品の回収について	105
「ユーザズマニュアルCD-ROM」について	106
「ユーザズマニュアルCD-ROM」の内容	106
「ユーザズマニュアルCD-ROM」を使うには	106

1 プリンタを設置します

製品の確認	10
MICROLINEプリンタの特長	11
プリンタ各部の名前	12
操作パネル	13
設置条件	14
付属品を取り付けます	16
電源を入れます	21
電源を切ります	23
メニューマップ印刷をします	24

製品の確認

製品が揃っていることを確認してください。



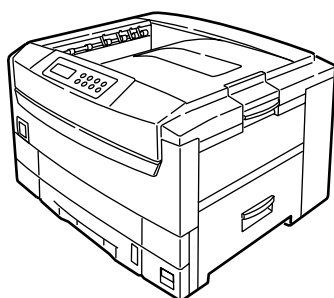
注意

ケガをするおそれがあります。

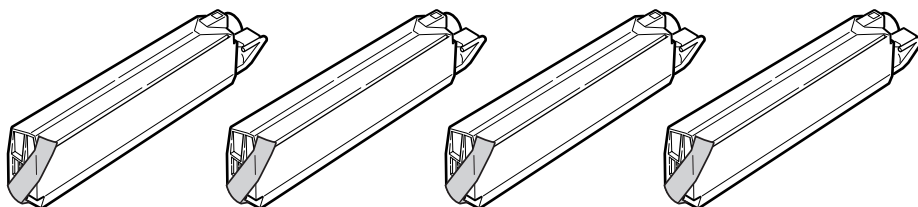


このプリンタは重量が約 72Kg ありますので、3 人以上で持ち上げてください。

プリンタ（本体）



トナーカートリッジ（4 個）



プリンタソフトウェア CD-ROM

LED レンズクリーナ

黒いビニール袋（4 枚）

電源コード

保証書・ご愛用者登録カード

ユーザーズマニュアル(セットアップ編)(本書)

ユーザーズマニュアル CD-ROM

(ユーザーズマニュアル(セットアップ編 / リファレンス編))

ペーパーサイズプレート



- ・ プリンタケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせて別途用意してください。
- ・ イメージドラムカートリッジはプリンタ内部にセットされています。
- ・ 梱包箱、緩衝材はプリンタを輸送するときに使います。捨てずに保管してください。



MICROLINE プリンタの特長

1章

600 × 1200DPI^{*1}の高画質

1 インチあたり600個の発光ダイオードを集合したLEDヘッドを搭載。用紙走行方向の解像度をその2倍とすることで、スムージング技術に依存しない真の600 × 1200DPIの高解像度、高画質を実現しています。

PCL5cを搭載

ビジネスオフィスアプリケーションに最適なPCL5c言語を搭載しています。

アウトラインフォントを内蔵

日本語2書体と欧文80書体のアウトラインフォントを内蔵しています。

高速印刷

印刷制御部にPowerPC750プロセッサを採用。印刷処理を高速に行うことができます。4連LEDヘッドを使用したシングルパスカラー方式で印刷することによりA4用紙（A4横送り、片面印刷時）をカラー印刷では最大22枚/分^{*2}（コピーモード）、モノクロ印刷では最大26枚/分（コピーモード）で印刷できます。

多彩な給紙機能

普通紙550枚（連量70kg紙）を連続給紙する用紙カセットと、はがき・封筒・ラベル紙・OHPシートを連続給紙できるマルチパーパストレイを標準装備。オプションで普通紙550枚の連続給紙が可能なセカンド/サードトレイユニット、普通紙1,650枚の連続給紙が可能な大容量トレイ、用紙の両面に印刷できる両面印刷ユニットを用意しています。

インタフェースの自動切り替え

パラレルとUSBのインタフェースを装備。データの来た順に自動的に切り替わります。オプションでネットワークインタフェースを用意しています。

環境対応

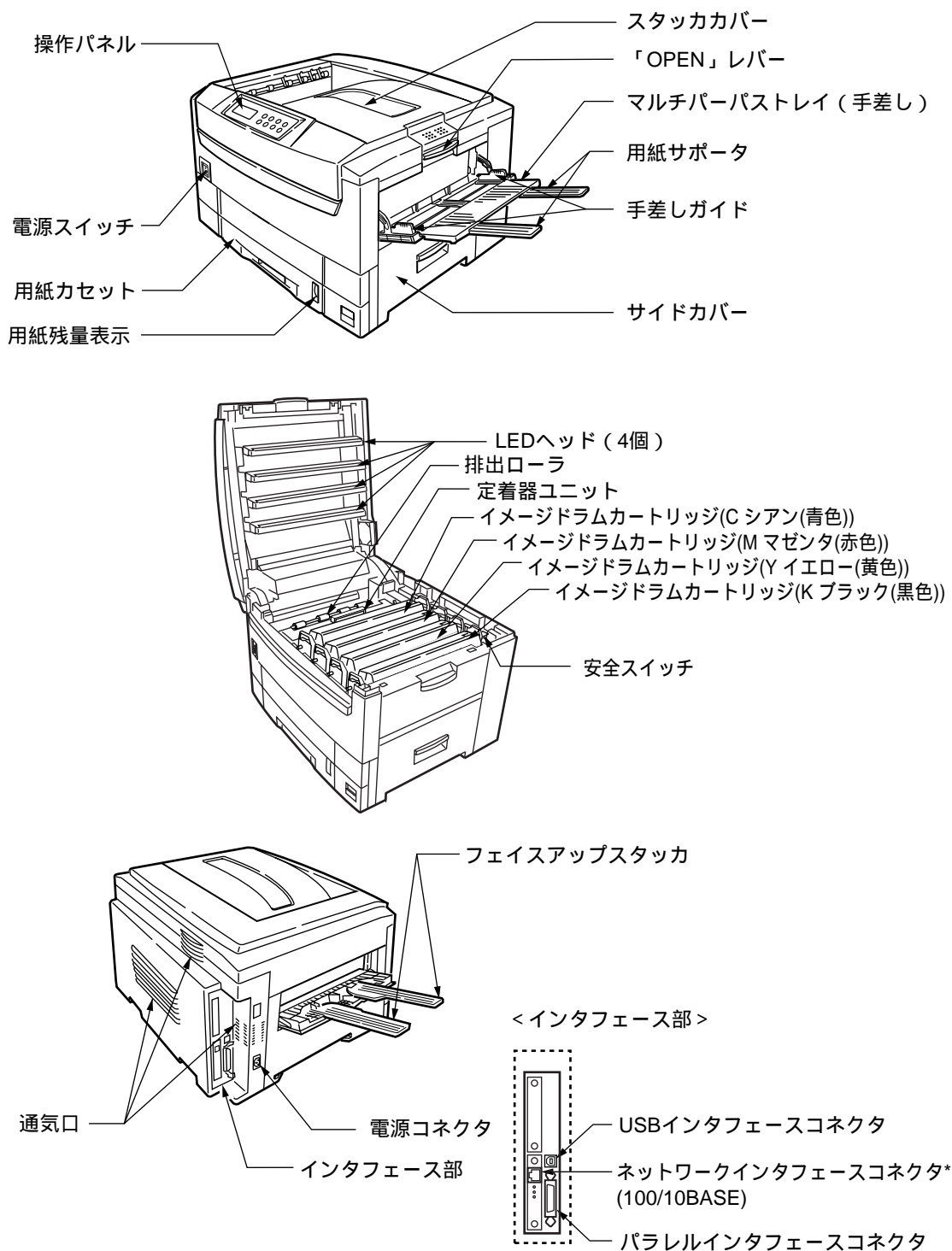
交換時期の異なるトナーとイメージドラムを別ユニットに分離。廃棄物を最小限に抑え、地球環境の保全に十分配慮しています。さらに、待機時の電力消費を抑える省電力モードやオゾンフリープロセスなど使う人に優しい設計です。

^{*1}：600 × 1200DPI印刷のときはオプションの増設メモリが必要です。

^{*2}：標準トレイにおけるA4横送りコピーモード時、その他のトレイでは21枚/分となります。

プリンタ各部の名前

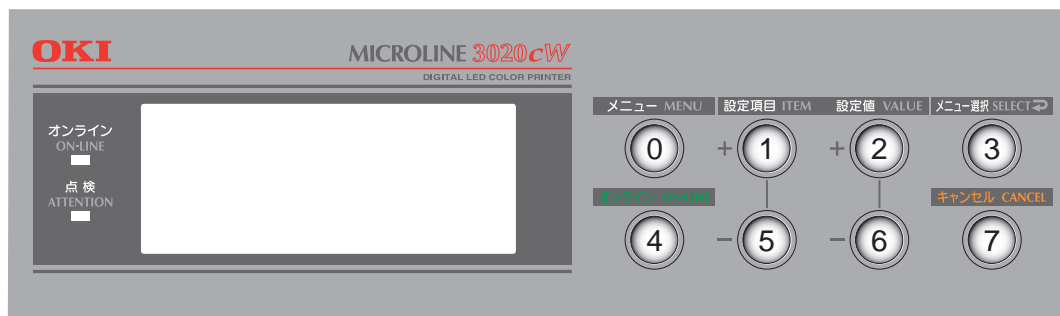
1章



* : オプション

操作パネル

1章



「オンライン」ランプ（緑）

点灯：データを受信できる状態です。

（オンライン）

点滅：受信したデータを処理しています。

消灯：データを受信できない状態です。

（オフライン）

「点検」ランプ（赤）

点灯：エラーが発生しました。印刷は可能です。

点滅：エラーが発生しました。印刷できません。

表示部

プリンタの状態や、障害が発生したときの内容を表示します。1行24文字で2行に表示します。

① 「メニュー」スイッチ

スイッチを短く押すとメニューモードになり、表示部にカテゴリを表示します。

メニューモード中に押すと次のカテゴリを表示します。2秒以上押すと前のカテゴリを表示します。

② 「設定項目 +」スイッチ

メニューモード中に押すと設定項目を一つ進めます。2秒以上押すと早送りします。

③ 「設定値 +」スイッチ

メニューモード中に押すと設定値を一つ進めます。2秒以上押すと早送りします。

④ 「メニュー選択」スイッチ

メニューモード中に押すと表示中の設定値を保存し、表示部の右端に“*”を表示します。

⑤ 「オンライン」スイッチ

オンライン状態とオフライン状態を切り替えます。メニューモード中に押すと[オンライン]に戻ります。[nnn: テサシ インサツ]、[nnn: ttt ヨウシガ チガイマス]、[nnn: ttt サイズガ チガイマス]表示中に押すと印刷します。

⑥ 「設定項目 -」スイッチ

メニューモード中に押すと設定項目を一つ戻します。2秒以上押すと早戻しします。

⑦ 「設定値 -」スイッチ

メニューモード中に押すと設定値を一つ戻します。2秒以上押すと早戻しします。

⑧ 「キャンセル」スイッチ

処理中の印刷ジョブを削除します。メニューモード中に押すと、[オンライン]に戻ります。

設置条件

1章

動作環境

- 次の温度、湿度を満足する場所に設置してください。
周囲温度 : 10 ~ 32°C
周囲湿度 : 30 ~ 80%RH (相対湿度)
最大湿球温度 : 25
- 結露しないように注意してください。
- [サービスコール / 123 : エラー] 表示が出た場合、結露の可能性があります。
結露したときは、プリンタが周囲の温度になじむまで1時間程度放置してから電源を入れてください。
- 周囲湿度が30%以下の場所に設置する場合は、加湿器または静電気防止マットなどを使用してください。

設置に関する注意

警告

- 高温や火気の近くには設置しないでください。
- 化学反応を起こすような場所（実験室など）には設置しないでください。
- アルコール、シンナーなどの引火性溶液の近くには設置しないでください。
- 小さなお子さまの手の届く所には設置しないでください。
- 不安定な場所（ぐらついた台や傾いた所など）には設置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所には設置しないでください。
- 潮風、腐食性ガスの環境には設置しないでください。
- 振動が多い場所には設置しないでください。

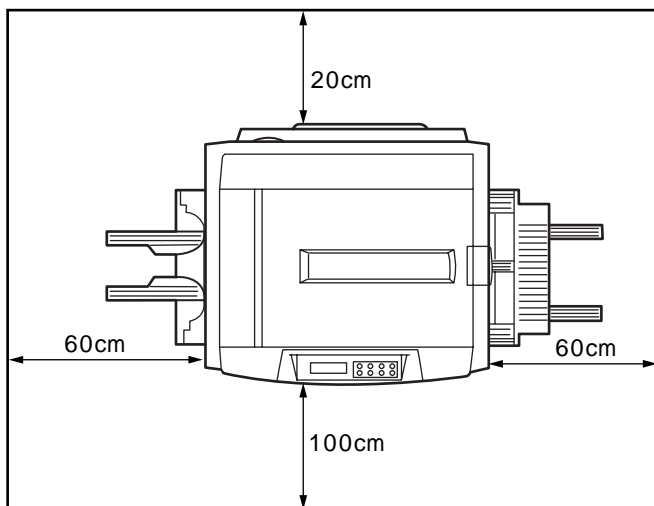
注意

- プリンタの通気口をふさぐような場所には設置しないでください。
- 毛足の長いジュタンやカーペットの上には直接設置しないでください。
- 密室などの通気性、換気性の悪い場所には設置しないでください。
- 強い磁界やノイズの発生源から離して設置してください。
- モニタやテレビから離して設置してください。
- プリンタを移動するときは、プリンタの両側を持ってください。
- このプリンタは重量が約 72kg ありますので、3人以上で持ち上げてください。

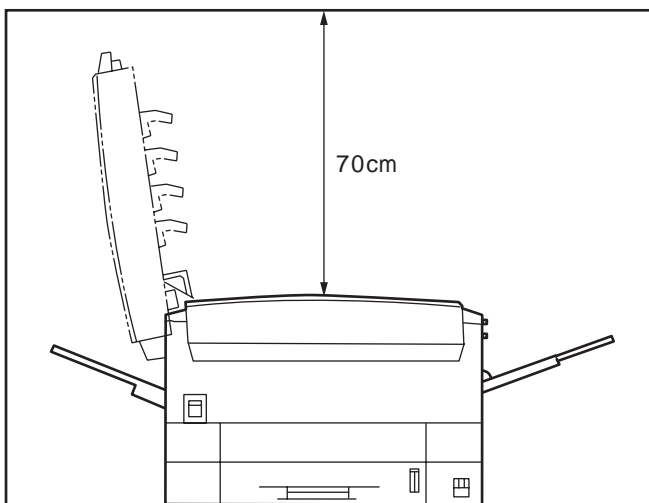
設置スペース

- プリンタの足が乗る大きさの平らな机の上に置いてください。
- プリンタの周りに十分なスペースを取ってください。

平面図

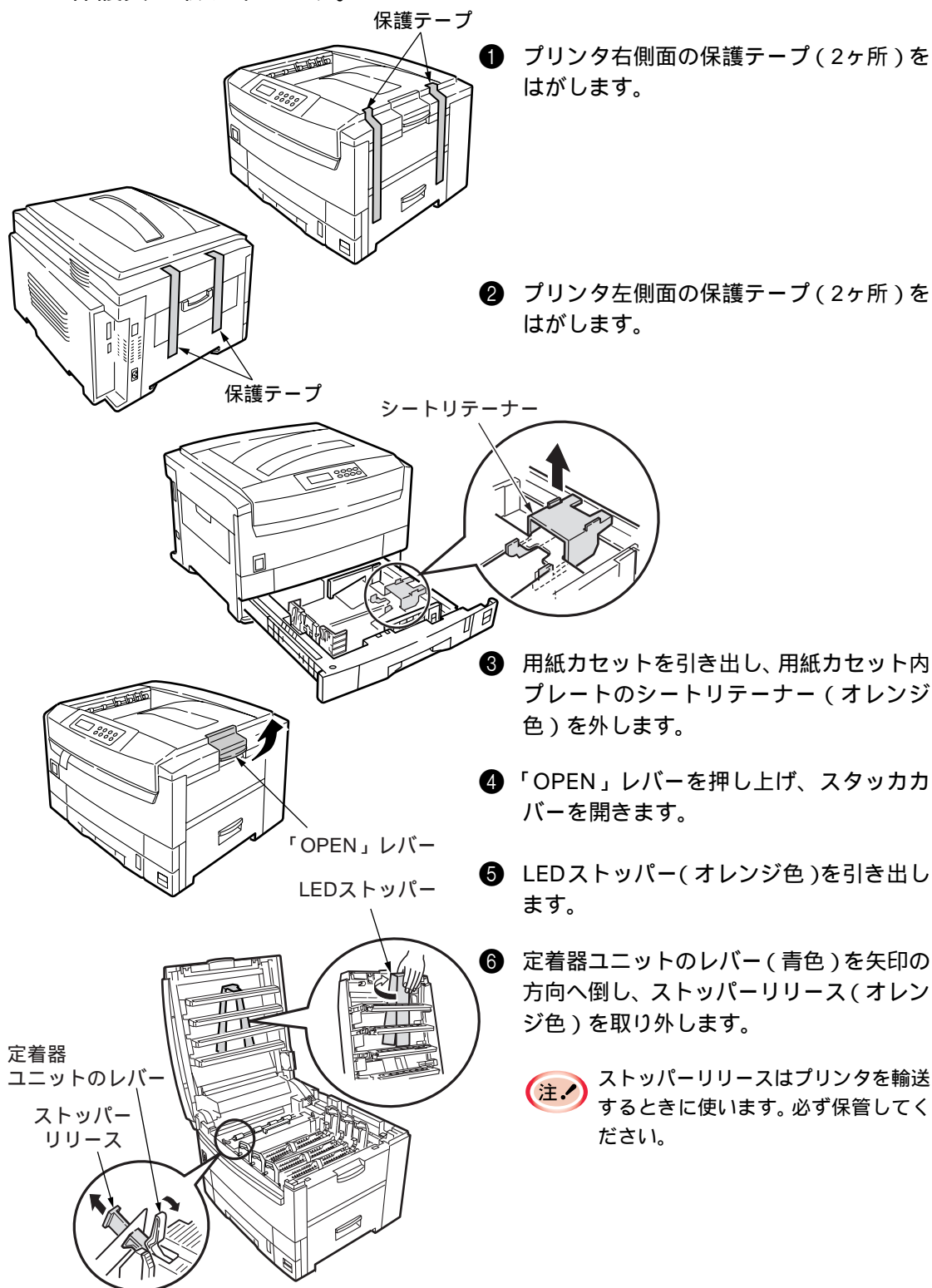


側面図

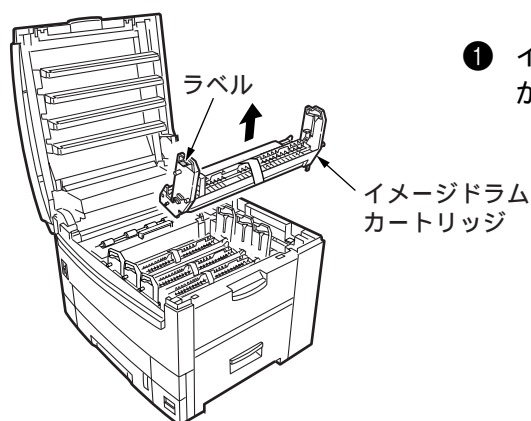


付属品を取り付けます

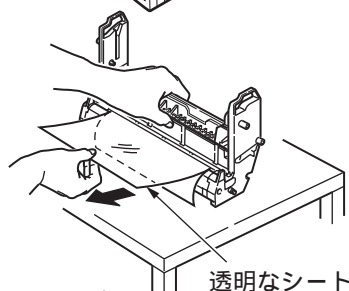
1 保護具を取り外します。



2 イメージドラムカートリッジをセットします。

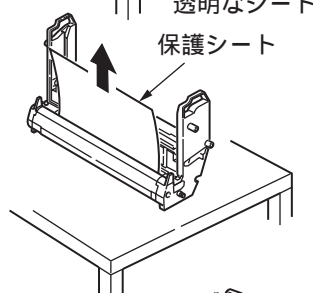


- ① イメージドラムカートリッジ(4個)を静かに取り出します。

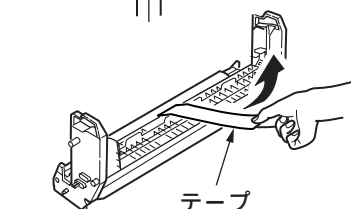


- ② 透明なシートを止めているテープをはがします。

- ③ イメージドラムカートリッジの中央部を手でしっかり押さえ、透明なシートを矢印の方向に引き抜きます。

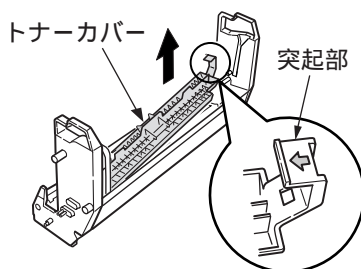


- ④ イメージドラムカートリッジから紙の保護シートを矢印の方向に引き抜きます。



- ⑤ トナーカバー(オレンジ色)を固定しているテープをはがし、突起部を内側に押しながらトナーカバーを取り外します。

メモ トナーカバーは不燃物として処理してください。

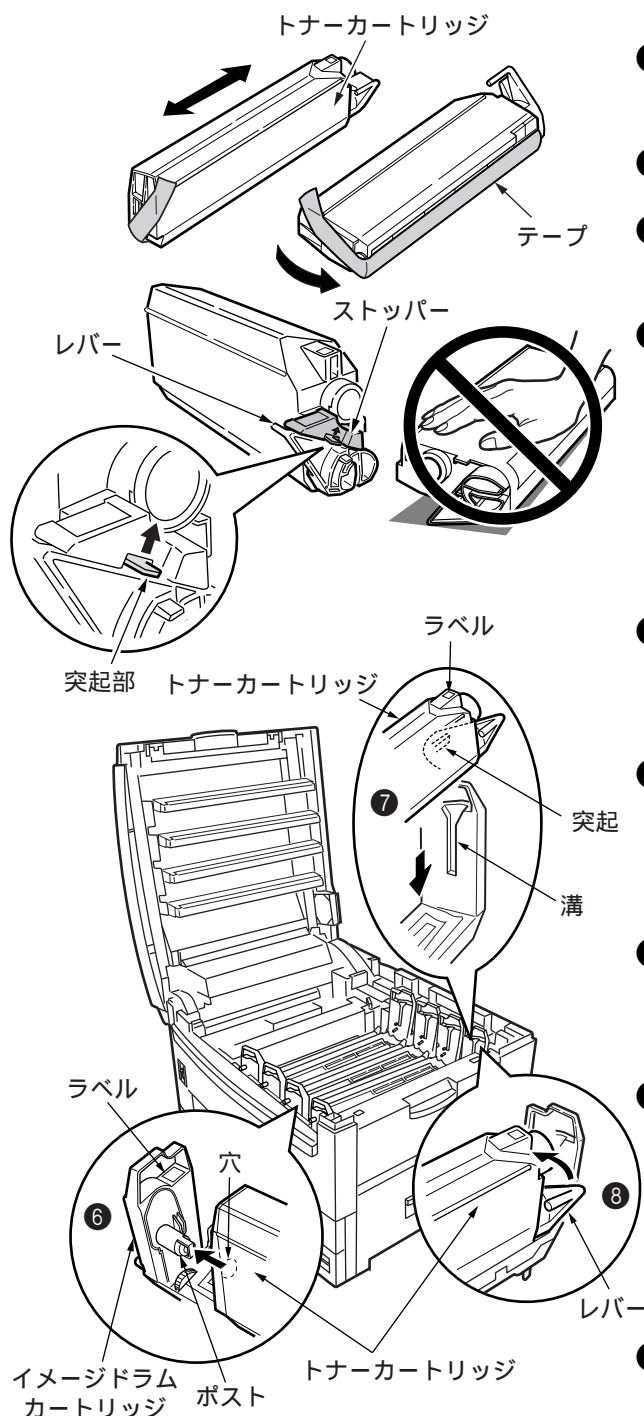


- ⑥ イメージドラムカートリッジのラベルの色とプリンタのラベルの色を合わせます。

- ⑦ イメージドラムカートリッジ(4個)を静かに戻します。

- 注** ・ イメージドラム(緑の筒の部分)は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
・ イメージドラムカートリッジは、直射日光や強い光(約1500ルクス以上)に当たらないでください。室内の照明の下でも5分間以上は放置しないでください。

3 トナーカートリッジをセットします。



① トナーカートリッジ(4個)を包装袋から取り出します。

② 縦と横に数回振ります。

③ トナーカートリッジを水平にして、テープをゆっくりはがします。

④ レバーのストッパー(オレンジ色)を外します。突起部を矢印方向に押すと外れます。

注 トナーカートリッジを裏返した状態で荷重をかけないでください。レバーが動き、トナーがこぼれる場合があります。

⑤ トナーカートリッジのラベルの色とイメージドラムカートリッジのラベルの色が合っていることを確認します。

⑥ テープをはがした面を下にして、トナーカートリッジの穴をイメージドラムカートリッジのポストに差し込みます。

⑦ トナーカートリッジの突起をイメージドラムカートリッジの溝に合わせしっかり押し込みます。

⑧ トナーカートリッジのレバー(青色)を矢印の方向に止まるまで回します。

⑨ スタッカカバーを閉じます。

注 トナーカートリッジを無理に押し込まないでください。きちんと入らずレバーが回らないときは、トナーカートリッジとイメージドラムカートリッジのラベルの色が合っているか確認してください。ラベルの色が一致しないとトナーカートリッジは取り付けられないようになっています。

- トナーカートリッジがきちんと固定されていないと、印刷品質が低下することがあります。
- トナーカートリッジを取り付けた後に、操作パネルの[トナーヨ イレテグサイ]の表示がいつまでも消えないときは、上記の手順に従ってトナーカートリッジをセットし直してください。

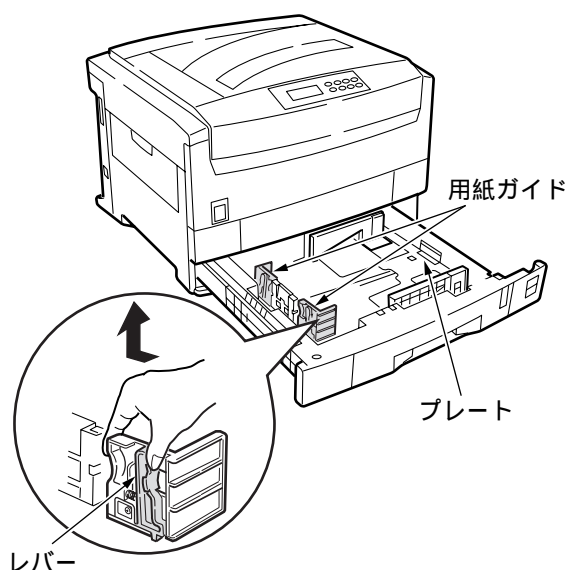
4 用紙カセットに用紙をセットします。

- ① 用紙カセットを引き出します。

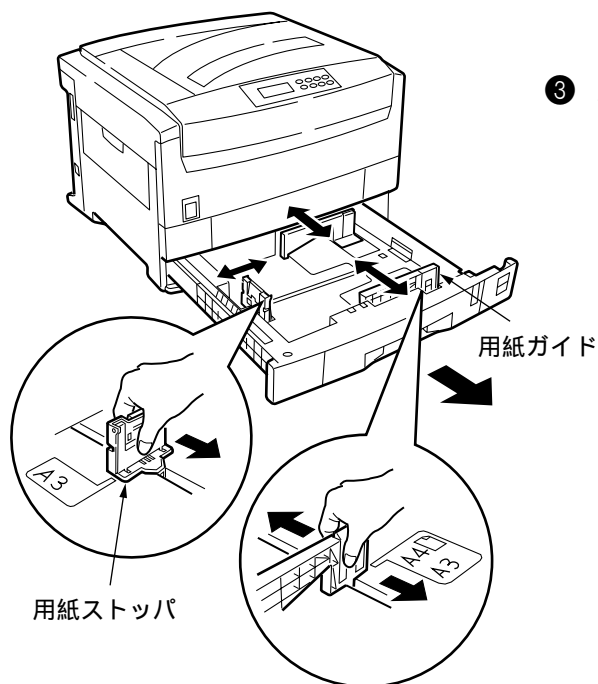
注 プレートについているコルクは、はがさないでください。

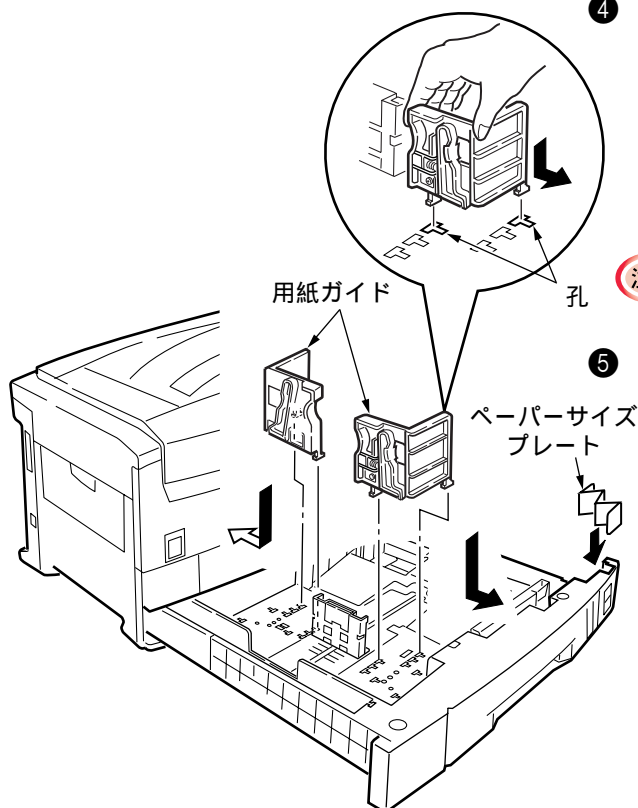
- ② 使用する用紙サイズがB4やリーガルより大きい場合には、用紙ガイド(2ヶ所)を取り外します。

用紙ガイドのレバー(青色)をつまみ、内側へずらし、上へ上げると外れます。



- ③ 用紙ガイドと用紙ストッパを用紙サイズに合わせ、確実に固定します。

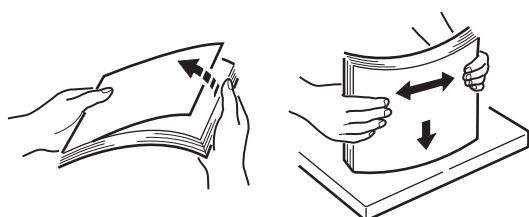




- ④ 使用する用紙サイズがB4、A3、リーガル、タブロイドの場合には、手順②で外した用紙ガイド（2ヶ所）を取り付けます。用紙サイズの位置に合わせて差し込み押し付けながら、パチンと音がするまで矢印方向に動かします。

注! A3ノビの場合には、用紙ガイドは使用しません。

- ⑤ ペーパーサイズプレートをセットします。

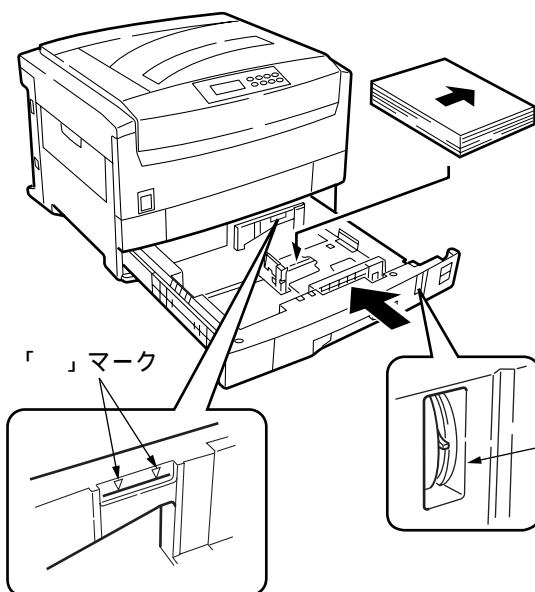


- ⑥ 用紙をよくさばき、上下左右をそろえます。

- ⑦ 印刷面を下に向けて、用紙をセットします。

注!

- ・ 用紙は用紙カセットの右側によせて置きます。
- ・ 用紙ガイドの「」マークを越えないようにセットします。（連量70kg紙で550枚）



- ⑧ 用紙カセットをプリンタに戻します。



電源を入れます

1章

電源の条件

- 以下の条件を守ってください。
 - 交流（AC）：100V ± 10%
 - 電源周波数：50Hz または 60Hz ± 1Hz
- 電源が不安定な場合は、電圧調整器などを使用してください。
- 本プリンタの最大消費電力は1,400Wです。電源容量に十分余裕があることを確認してください。

警告

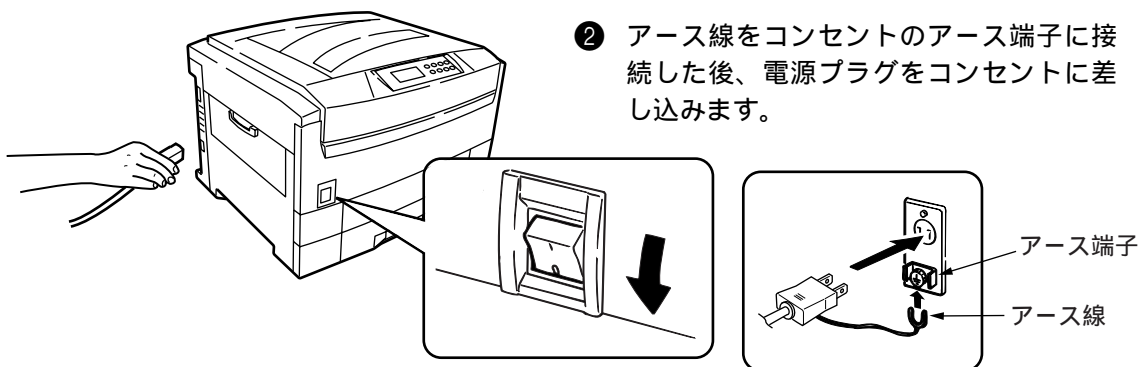
- 電源コード、アース線の取り付け、取り外しは必ず電源スイッチをOFFにしてから行ってください。
- アース線は必ず専用のアース端子に接続してください。水道管、ガス管、電話線のアース、避雷針などには絶対に接続しないでください。
- 電源コードの抜き差しは必ず電源プラグを持って行ってください。
- 電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 電源コードは踏まれない場所に設置し、電源コードの上には物を置かないでください。
- 電源コードをたばねたり、結んだりして使用しないでください。
- 破損した電源コードを使用しないでください。
- たこ足配線はしないでください。
- 本プリンタと他の電気製品を同じコンセントに接続しないでください。特に、空調機、複写機、シュレッダなどと同時に接続すると、電氣的ノイズによってプリンタが誤動作することがあります。やむを得ず同じコンセントに接続するときは、市販のノイズフィルタかノイズカットトランスを使用してください。
- 添付の電源コードのみで使用してください。
- 延長コードは使用しないでください。やむを得ず使用する場合は、定格15A以上のものを使用してください。
- 延長コードを使用すると、AC電圧降下により、プリンタが正常に動作しない場合があります。
- 印刷中に電源を切ったり電源プラグを抜かないでください。
- 連休や旅行で長時間使用しない場合は、電源コードを抜いてください。

1章

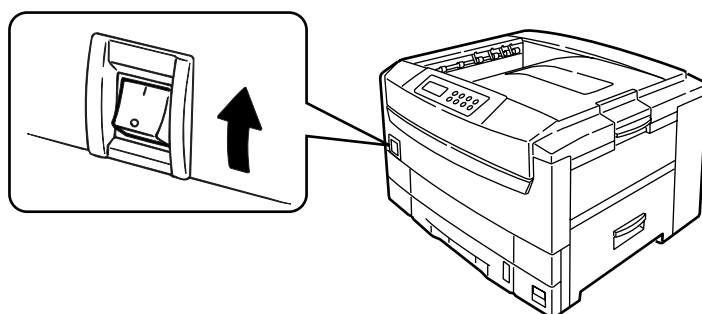
1 電源コードを接続します。

注 電源スイッチがOFF () になっていることを確認してください。

- ① 電源コードをプリンタに差し込みます。
- ② アース線をコンセントのアース端子に接続した後、電源プラグをコンセントに差し込みます。



2 電源スイッチのON (|) を押します。



操作パネルに次のように表示され、完全に起動すると [オンライン] 表示になります。



RAM チェックチュウ

イニシャルチュウ

オンライン . PCL
トレイ 1



電源を切ります

1章

電源スイッチの OFF () を押すと、電源が切れます。

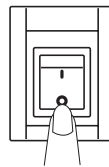


- ・ 印刷中は電源を切らないでください。
- ・ オプションの内蔵ハードディスクを取り付けた場合は、いきなり電源を切らないでください。内蔵ハードディスク内のデータが壊れるおそれがあります。下記の手順で電源を切ってください。
- ・ [シャットダウン メニュー] はオプションの内蔵ハードディスク装着時のみ表示されます。

- ① ① を数回押し、[シャットダウン メニュー] を表示します。
- ② ③ を押し、[シャットダウン スタート/ジッコウ] を表示します。
- ③ ③ を押します。

[シャットダウン] と表示され、シャットダウン処理が開始されます。

- ④ [デンゲンヲ オフシテクダサイ/シャットダウン カンリョウ] が表示されたら、電源スイッチの OFF (O) を押します。



メニューマップ印刷をします

プリンタが正常に動作することを確認します。

- ① トレイに A4 用紙をセットします。
- ② ① を数回押し、[インフォメーション メニュー] を表示します。
- ③ ① または ⑤ を押し、[メニューマップ インサツ/ジッコウ] を表示します。
- ④ ③ を押します。

メニューマップ印刷が開始されます。

(サンプル)

MenuMap

MICROLINE 3020cw

CU version:W8.03 [100.59 \$0.2 1d3 B01.50.0f 00088300 00020003 00000000 F20]

PU version:01.50.74 [P102.04 L000.06.00]

PCL Program version:00.85 トレイ1:A4 横送り

Total Memory Size:64 MB

Flash Memory:2 MB [F20]

HDD:uninstalled

TE:039 JPI

DIMM Slot 1:CU Program ROM

DIMM Slot 2:Empty

DIMM Slot 3:Font DIMM

インフォメーションメニュー

メニューマップ印刷
ファイルリスト印刷
PCLフォント印刷
(DEMO)
エラーログ印刷

セントロメニュー

セントロ 有効
双方向セントロ 有効
ECK 扱い
ACK種 ACK IN BUSY
ACK/BUSYタイミング 無効
I-PRIME 無効

印刷メニュー

コピー枚数 1
ジョブアセット オン
総紙トレイ トレイ1
出力ピン フェイスダウン
自動トレイ切り替え オン
用紙サイズチェック 有効
優先トレイ なし
解像度 600DPI
モノクロ印刷速度 自動
印刷方向 縦
1ページ行数 64 行
縦横サイズ カセット用紙サイズ

USBメニュー

USB 有効
ソフトリセット 無効

メモリメニュー

選定バッファサイズ 自動
FLASH イニシャライズ

システム補正メニュー

X補正 0.00 ミリメートル
Y補正 0.00 ミリメートル
両面印刷X補正 0.00 ミリメートル
両面印刷Y補正 0.00 ミリメートル
トレイ1A3ノビ用紙 A3 ノビ
トレイ1リーガル/4用紙 LEGAL14
トレイ1A5/A6用紙 A5
PCL MPトレイ ID# 4
ヘキサダンプ

メディアメニュー

トレイ1用紙タイプ 普通紙
トレイ1用紙厚 普通紙
MPトレイ用紙サイズ A4 横送り
MPトレイ用紙タイプ 普通紙
MPトレイ用紙厚 普通紙
用紙サイズ設定単位 ミリメートル
カスタム用紙幅 210 ミリメートル
カスタム用紙長さ 297 ミリメートル

メンテナンスメニュー

EEPROM リセット 有効
パワーセーブ機能 0
普通紙ブラックセッティング 0
普通紙カラーセッティング 0
OHPブラックセッティング 0
OHPカラーセッティング 0

カラーメニュー

カラーバランス補正
自動色ずれ補正
プロセスモード オン
タイプ1

寿命メニュー

トレイ1印刷枚数 2
MPトレイ印刷枚数 0
ブラック ドラム ユニット 8 イメージ
シアン ドラム ユニット 7 イメージ
マゼンタ ドラム ユニット 7 イメージ
イエロー ドラム ユニット 7 イメージ
ベルドラム ユニット 8 イメージ
定着剤ユニット 2 プリント
ブラックトナー残量 15K = 9% 7.5K = 0%
シアントナー残量 15K = 9% 7.5K = 0%
マゼンタトナー残量 15K = 9% 7.5K = 0%
イエロートナー残量 15K = 9% 7.5K = 0%

システム構成メニュー

パワーセーブ移行時間 60 分
アラーム解除 オン
エラー自動解除 オフ
マニュアルタイムアウト 60 秒
タイムアウト印刷 継続
トナー不足印刷継続 オン
ジャンリカパー 日本語

PCL エミュレーション

使用フォント DIMM1 フォント
フォントNo. C001
フォントサイズ 12.00 ポイント
シンボルセット W101.1
A4印字幅 78 桁
白紙ページ除外 LF のみ
CR 動作 LF のみ
LF 動作 ノーマル
印刷速度 ノーマル
イメージ高選択 混合黒


メモ

オプションのイーサネットボード装着時にのみ、続けて「Network Card Information」が印刷されます。

2 Windows をセットアップします

セットアップ方法を決めます	26
パラレルインタフェースで接続します	27
USBインタフェースで接続します	40
ネットワークで接続します	56

セットアップ方法を決めます

 プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

2章

1 接続方法とシステム環境からセットアップ方法を選択します。

プリンタドライバには、次の2つのセットアップ方法があります。接続方法やシステム環境によってセットアップ方法が異なります。

プラグアンドプレイでセットアップします

Windowsは起動するときに新しく接続されたプリンタを自動的に検出し、プリンタを使用するために必要な手続きを画面に表示します。その指示に従ってセットアップします。


プリンタの追加でセットアップします

WindowsMe/98/95/2000/NT4.0 の場合

[プリンタ] フォルダ内の [プリンタの追加] をダブルクリックしてセットアップします。


WindowsXP の場合

[プリンタとFAX] フォルダ内の [プリンタのインストール] をクリックしてセットアップします。

 2つの方法でセットアップできるシステム環境の場合は、プラグアンドプレイでセットアップすることをお勧めします。

: セットアップできます
x : セットアップできません

接続方法	システム環境	セットアップ方法	
		プラグアンドプレイ	プリンタの追加 (WindowsXPではプリンタのインストール)
パラレル インタフェース	WindowsXP		x
	WindowsMe Windows98 Windows95 Windows2000		
	WindowsNT4.0	x	
USB インタフェース	WindowsXP		x
	WindowsMe Windows98 Windows2000		初めてセットアップするときは、プリンタの追加でセットアップできません。
ネットワーク	WindowsXP WindowsMe Windows98 Windows95 Windows2000 WindowsNT4.0	x	

 本プリンタは、Macintosh からの印刷はできません。



パラレルインタフェースで接続します

動作環境

WindowsXP

WindowsXP 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で双方向パラレルインタフェースを搭載している機種

WindowsMe/98/95

WindowsMe/98/95 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で双方向パラレルインタフェースを搭載している機種

Windows2000

Windows2000 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で双方向パラレルインタフェースを搭載している機種

WindowsNT4.0

WindowsNT4.0 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 でパラレルインタフェースを搭載している機種



- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
- ・ MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト /DOS プロンプトでは動作しません。
- ・ Windows3.1/NT3.51 では動作しません。
- ・ WindowsNT4.0 は、ARC 互換 RISC ベースのプロセッサ (MIPS® シリーズ、Alpha、PowerPC™ など) のシステムには対応していません。



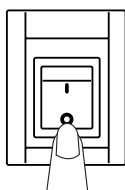
コンピュータのパラレルポートの BIOS 設定を「ECP」モードにすると、データ転送速度が向上する場合があります。設定方法はコンピュータの製造元にお問い合わせください。

プラグアンドプレイでセットアップします（パラレル）



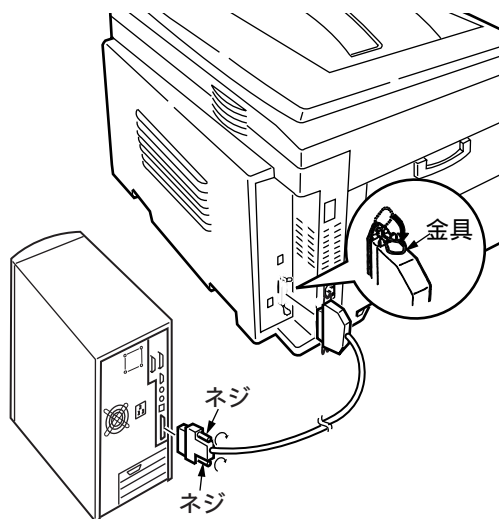
- ・ プラグアンドプレイでセットアップできるのは、WindowsXP/Me/98/95/2000 です。
WindowsNT4.0 は [プリンタの追加（36 ページ）](#) でセットアップします。
- ・ パラレルケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせて
IEEEStd1284-1994準拠の双方向パラレルケーブルを別途用意してください。[（94ページ）](#)
- ・ WindowsXP/2000 はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1 プリンタとコンピュータの電源がOFF になっていることを確認します。



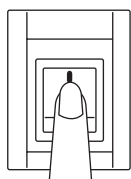
メモ 電源の切り方は「[電源を切ります](#)」（23 ページ）をご覧ください。

2 パラレルケーブルを接続します。



- ① パラレルケーブルをプリンタのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、金具で固定します。
- ② パラレルケーブルをコンピュータのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、ネジで固定します。

3 プリンタの電源を ON にします。



オンライン

. P C L

トレイ 1

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。

4 Windows を起動します。



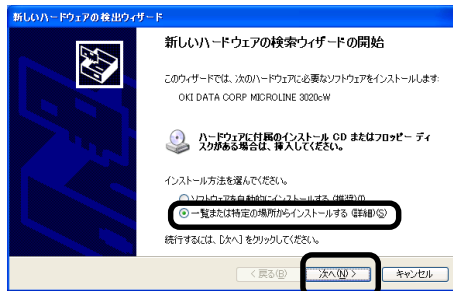
Windows がすでに起動している場合は、必ず再起動してください。

5 WindowsXP をセットアップします。(パラレル)

- 注** ・ WindowsXP をお使いの方だけご覧ください。
・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています、

- ① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[一覧または特定の場所からインストールする (詳細)] を選択し、[次へ] をクリックします。

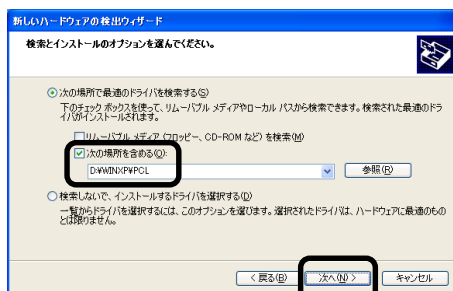


画面が表示されなかったら？

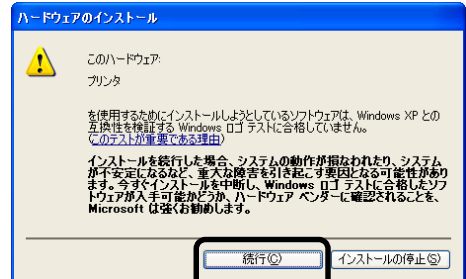
➡ ⑭ へ進みます。

- ② 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ③ [次の場所で最適のドライバを検索する] を選択し、[リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など) を検索] のチェックを外します。
- ④ [次の場所を含める] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:\¥WINXP¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑤ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。

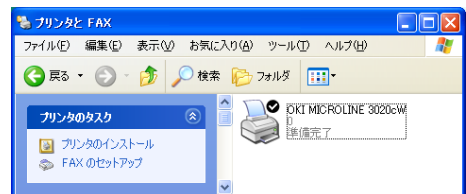


ファイルのコピーが開始されます。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

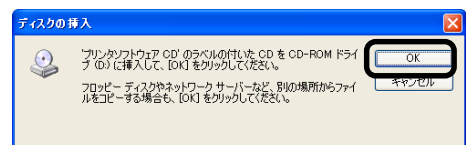
➡ ⑨ へ進みます。

- ⑥ [完了] をクリックします。
- ⑦ [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
- ⑧ 「コントロールパネルを選んで実行します」の [プリンタとFAX] をクリックします。



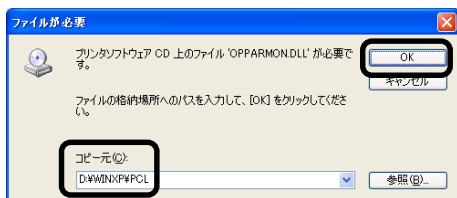
[プリンタとFAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑨ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



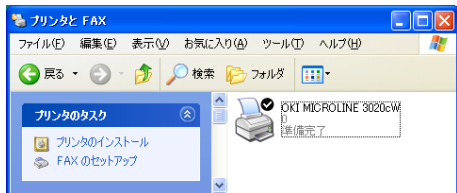
- ⑩ [コピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WINXP¥PCL
(CD-ROM ドライブが D:の場合)



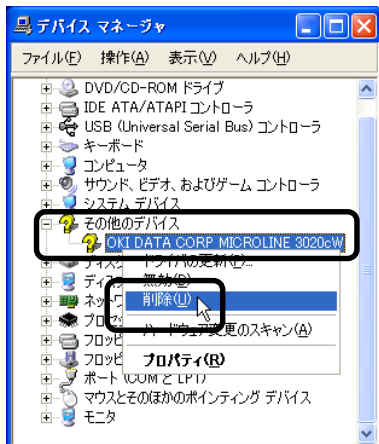
ファイルのコピーが開始されます。

- ⑪ [完了]をクリックします。
- ⑫ [スタート]-[コントロールパネル]を選択し、[プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
- ⑬ 「コントロールパネルを選んで実行します」の[プリンタとFAX]をクリックします。



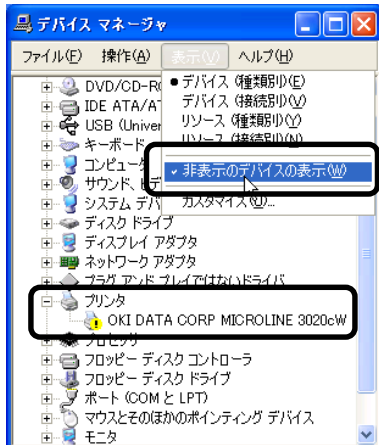
[プリンタとFAX]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑭ [スタート]-[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- ⑮ [ハードウェア]タブの[デバイスマネージャ]をクリックします。
- ⑯ [その他のデバイス]の「OKI DATA CORP MICROLINE 3020cW」をマウスの右ボタンでクリックして[削除]を選択します。



[その他のデバイス]が表示されなかったら？

[表示]メニューの[非表示のデバイスの表示]を選択し、[プリンタ]の「OKI DATA CORP MICROLINE 3020cW」をマウスの右ボタンでクリックして[削除]を選択します。



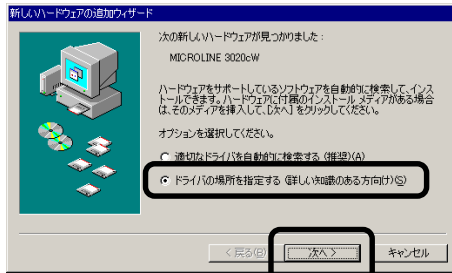
- ⑰ 「デバイスの削除の確認」画面で[OK]をクリックし、「デバイスマネージャ」を閉じます。
- ⑱ 「システムのプロパティ」画面で[OK]をクリックします。
- ⑲ Windows を再起動し、「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面から再セットアップします。

☞ 「5 WindowsXP をセットアップします。(パラレル)」の**手順 ①** (29 ページ) へ戻ります。

6 WindowsMe をセットアップします。(パラレル)

注 WindowsMe をお使いの方だけご覧ください。

- 1 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)] を選択し、[次へ] をクリックします。



「ファイルのコピー」画面が表示されたら？

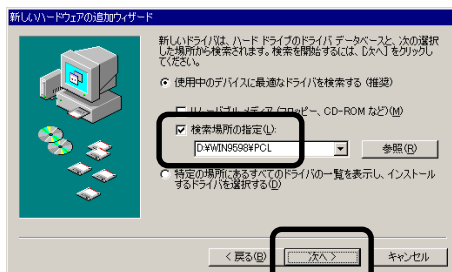
➡ ⑨ へ進みます。

画面が表示されなかったら？

➡ 「プリンタの追加でセットアップします」の [手順5 \(37ページ\)](#) へ進みます。

- 2 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- 3 [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、[リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など)] のチェックを外します。
- 4 [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:\WIN9598\PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 5 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

- 6 プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。

- 7 [印字テストを行いますか?] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

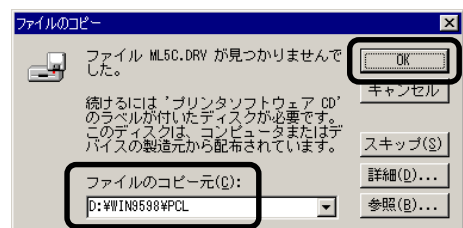
- 8 [完了] をクリックします。



[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- 9 「ファイルのコピー」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- 10 [ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:\WIN9598\PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

7 Windows98 をセットアップします。(パラレル)

注 Windows98 をお使いの方だけご覧ください。

- ① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

➡ ⑨ へ進みます。

画面が表示されなかったら？

➡ 「プリンタの追加でセットアップします」の**手順5(37ページ)**へ進みます。

- ② [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ③ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ④ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑤ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

- ⑥ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。

- ⑦ [印字テストを行いますか？] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。

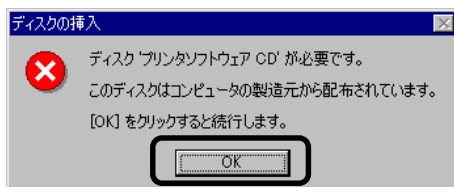
ファイルのコピーが開始されます。

- ⑧ [完了] をクリックします。



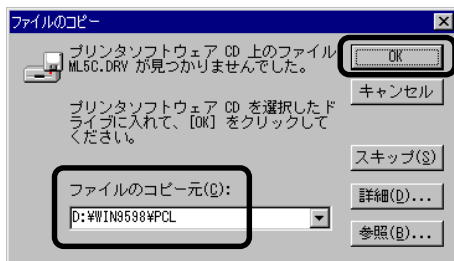
[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑨ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



- ⑩ [ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



ファイルのコピーが開始されます。

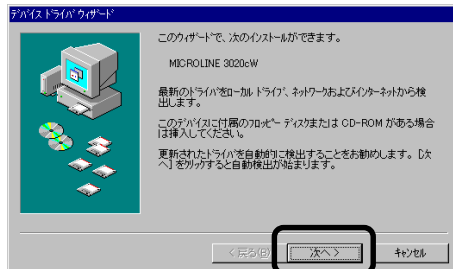


[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

8 Windows95 をセットアップします。(パラレル)

注! Windows95 をお使いの方だけご覧ください。

- ① 「デバイスドライバウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



「新しいハードウェア」画面が表示されたら？

➡ ⑩ へ進みます。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

➡ ⑧ へ進みます。

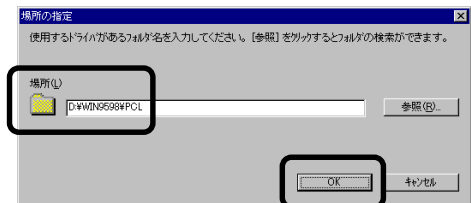
画面が表示されなかったら？

➡ 「プリンタの追加でセットアップします」の手順5(37ページ)へ進みます。

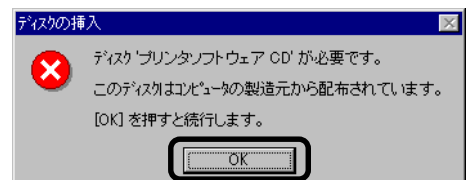
- ② [場所の指定] をクリックします。
- ③ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

- ④ [場所] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)

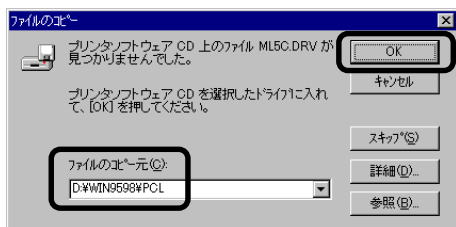


- ⑤ 更新されたドライバが見つかったことを確認し、[完了] をクリックします。
- ⑥ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ⑦ [印字テストを行いますか？] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。
- ⑧ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



- ⑨ [ファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)

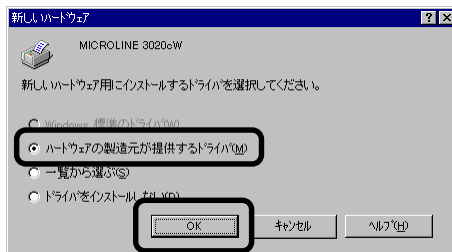


ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

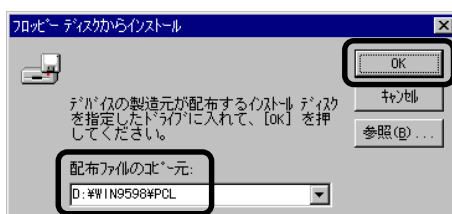
- ⑩ 「新しいハードウェア」画面が表示されたら、[ハードウェアの製造元が提供するドライバ]を選択し、[OK]をクリックします。



- ⑪ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

- ⑫ [配布ファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑬ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

- ⑭ [印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選択し、[完了]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

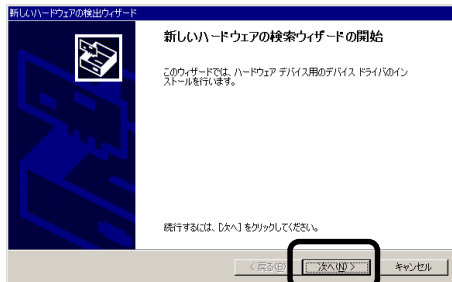


[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

9 Windows2000 をセットアップします。(パラレル)

- 注** ・ Windows2000 をお使いの方だけご覧ください。
・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

- ① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



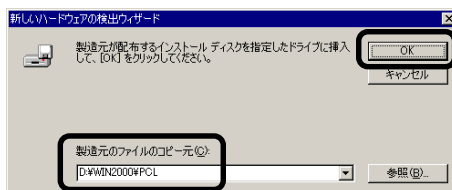
画面が表示されなかったら？

➡ ⑨ へ進みます。

メモ 一度セットアップしたことのあるシステムではプリンタドライバは自動的にセットアップされます。

- ② [デバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ③ [場所を指定] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ④ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ⑤ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥WIN2000¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑥ このデバイスのドライバが見つかったことを確認し、[次へ] をクリックします。

- ⑦ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- ⑧ [完了] をクリックします。
- ⑨ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



プリンタアイコンが表示されていなかったら？

➡ 「プリンタの追加でセットアップします」の手順6(38ページ)へ進みます。

- ⑩ プリンタアイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[通常使うプリンタに設定] を選択します。

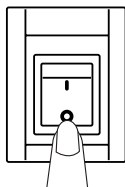
セットアップは終了です。

プリンタの追加でセットアップします (パラレル)



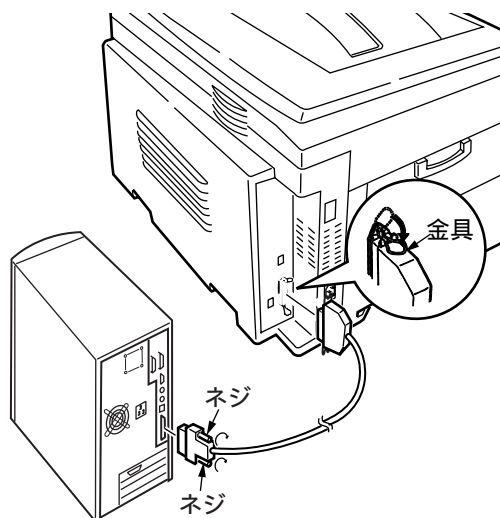
- ・パラレルケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせて IEEE Std 1284-1994 準拠の双方向パラレルケーブルを別途用意してください。(94 ページ)
- ・パラレルインタフェースで Windows XP と接続する場合、プリンタの追加では正しくセットアップできません。プリンタの追加でセットアップすると、Windows XP を起動するたびにプラグアンドプレイでのセットアップ画面 (新しいハードウェアの検出ウィザード) が表示されますので、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。(28 ページ)
- ・Windows 2000/NT4.0 はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1 プリンタとコンピュータの電源が OFF になっていることを確認します。



電源の切り方は「電源を切ります」(23 ページ) をご覧ください。

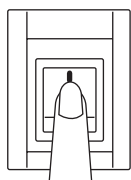
2 パラレルケーブルを接続します。



- ① パラレルケーブルをプリンタのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、金具で固定します。
- ② パラレルケーブルをコンピュータのパラレルインタフェースコネクタに差し込み、ネジで固定します。

3 Windows を起動します。

4 プリンタの電源を ON にします。



オンライン

. PCL

トレイ 1

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。

5 WindowsMe/98/95 をセットアップします。(パラレル)



- ・ WindowsMe/98/95 をお使いの方だけご覧ください。
- ・ Windows98 を例にしています。

- 1 [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。
- 2 [プリンタの追加]をダブルクリックします。

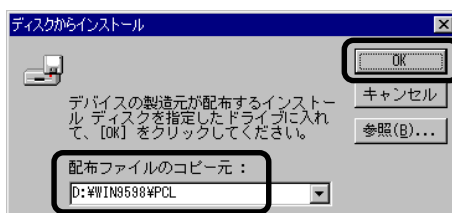


- 3 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ]をクリックします。
- 4 [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 5 [ディスク使用]をクリックします。

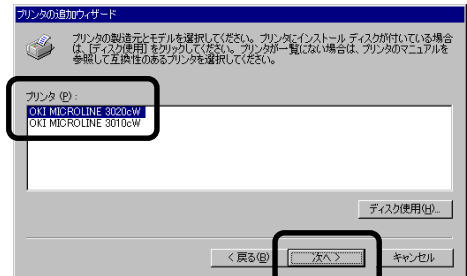


- 6 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- 7 [配布ファイルのコピー元](WindowsMeでは[製造元ファイルのコピー元])に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 8 プリンタ名を選択し、[次へ]をクリックします。



- 9 [利用できるポート](WindowsMeでは[利用可能なポート])で[LPT1: プリンタポート]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 10 プリンタ名を確認し、通常のプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 11 [印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選択し、[完了]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

6 Windows2000 をセットアップします。(パラレル)

- 注** ・ Windows2000 をお使いの方だけご覧ください。
・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。

② [プリンタの追加]をダブルクリックします。



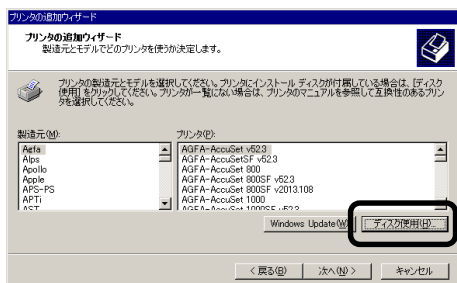
③ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ]をクリックします。

④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。

注 [プラグアンドプレイプリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックは外してください。

⑤ 「次のポートを使用」で[LPT1: プリンタポート]を選択し、[次へ]をクリックします。

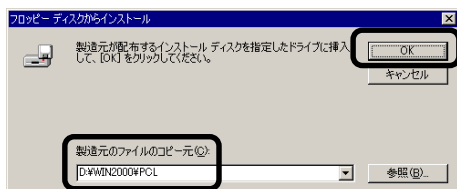
⑥ [ディスク使用]をクリックします。



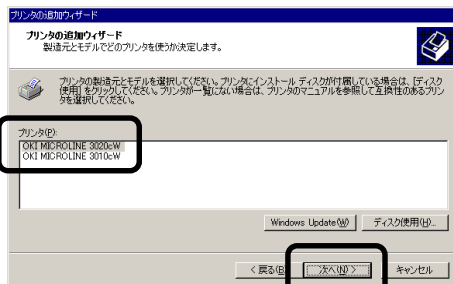
⑦ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑧ [製造元のファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WIN2000¥PCL
(CD-ROM ドライブが D:の場合)



⑨ プリンタ名を選択し、[次へ]をクリックします。



⑩ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑪ [このプリンタを共有しない]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑫ [テストページを印刷しますか?]で[いいえ]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑬ [完了]をクリックします。

⑭ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

7 WindowsNT4.0 をセットアップします。(パラレル)

- 注** ・ WindowsNT4.0 をお使いの方だけご覧ください。
・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

- 1 [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。
- 2 [プリンタの追加] をダブルクリックします。

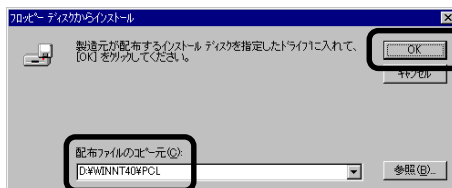


- 3 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[このコンピュータ] を選択し、[次へ] をクリックします。
- 4 [利用可能なポート] で [LPT1 : Local Port] にチェックを付け、[次へ] をクリックします。
- 5 [ディスク使用] をクリックします。

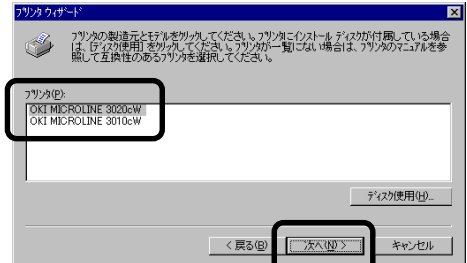


- 6 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- 7 [配布ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:\WINNT40\PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 8 プリンタ名を選択し、[次へ] をクリックします。



- 9 プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。
- 10 [共有しない] を選択し、[次へ] をクリックします。
- 11 [テストページを印刷しますか?] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



USB インタフェースで接続します

動作環境

WindowsXP

WindowsXP 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で USB インタフェースを搭載している機種

WindowsMe/98

WindowsMe/98 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で USB インタフェースを搭載している機種

Windows2000

Windows2000 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で USB インタフェースを搭載している機種

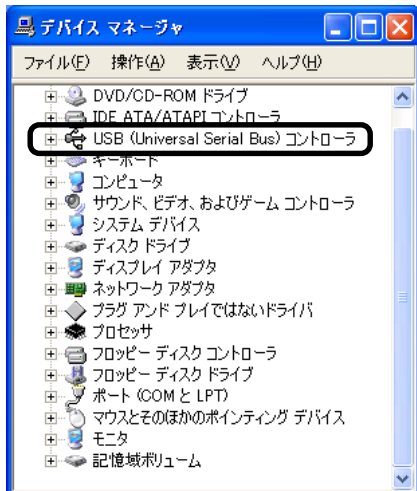


- ・ Windows95/3.1 からアップグレードインストールした WindowsMe/98 での動作は保証できません。
- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
- ・ MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト /DOS プロンプトでは動作しません。
- ・ Windows95/3.1/NT4.0/NT3.51 では動作しません。
- ・ 印刷中に USB ケーブルを抜き差ししないでください。
- ・ USB ケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は 5 秒間以上あけてください。
- ・ 他の全ての USB 機器との同時接続を保証するものではありません。
- ・ 同一機種のプリンタを複数台接続すると、プリンタフォルダに「OKI MICROLINE 3020cW」「OKI MICROLINE 3020cW (コピー 2)」「OKI MICROLINE 3020cW (コピー 3)」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源を ON する順序によって変わります。
- ・ USB ハブを使用する場合は、コンピュータと直接接続された USB ハブに接続してください。

メモ お使いのコンピュータが USB に対応しているか確認できます。

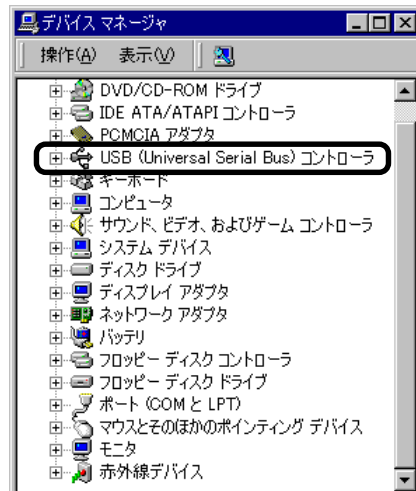
WindowsXP

[スタート]-[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]-[ハードウェア]タブを開き、[デバイスマネージャ]をクリックします。



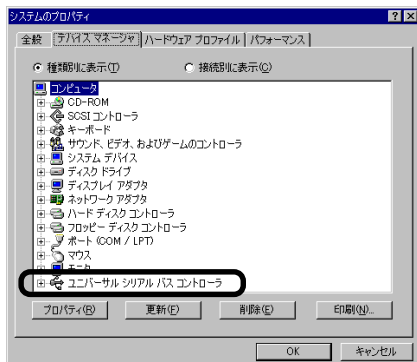
Windows2000

[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]-[ハードウェア]タブを開き、[デバイスマネージャ]をクリックします。



WindowsMe/98

[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]-[デバイスマネージャ]タブを開きます。



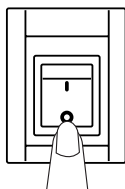
(Windows98 の画面)

プラグアンドプレイでセットアップします (USB)



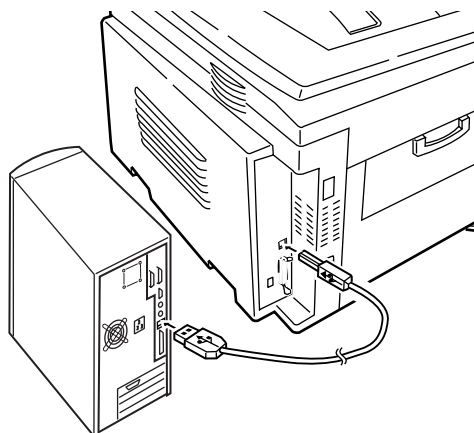
- ・ USB ケーブルは添付されていません。USB1.1 準拠の USB ケーブルを別途用意してください。(95 ページ)
- ・ WindowsXP/2000 はコンピュータの管理者の権限が必要です。

1 プリンタとコンピュータの電源が OFF になっていることを確認します。



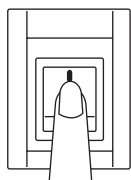
電源の切り方は「電源を切ります」(23 ページ)をご覧ください。

2 USB ケーブルを接続します。



- ① USB ケーブルをプリンタの USB インタフェースコネクタに差し込みます。
- ② USB ケーブルをコンピュータの USB インタフェースコネクタに差し込みます。

3 プリンタの電源を ON にします。



オンライン

. P C L

トレイ 1

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。

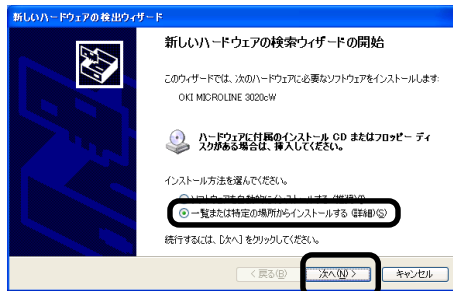
4 Windows を起動します。

5 WindowsXP をセットアップします。(USB)

- 注** ・ WindowsXP をお使いの方だけご覧ください。
・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています、

- ① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[一覧または特定の場所からインストールする (詳細)] を選択し、[次へ] をクリックします。

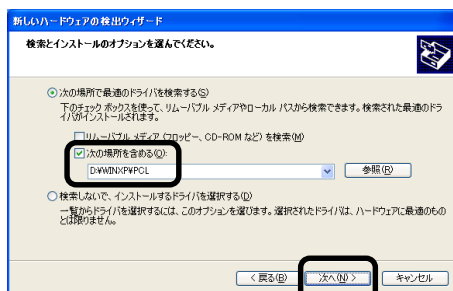


画面が表示されなかったら？

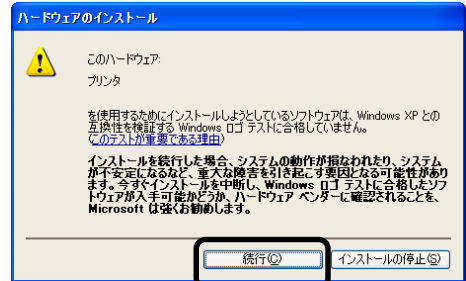
➡ ⑭ へ進みます。

- ② 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ③ [次の場所で最適のドライバを検索する] を選択し、[リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など) を検索] のチェックを外します。
- ④ [次の場所を含める] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:\¥WINXP¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑤ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。

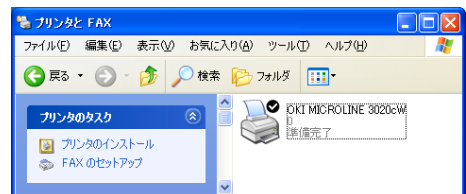


ファイルのコピーが開始されます。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

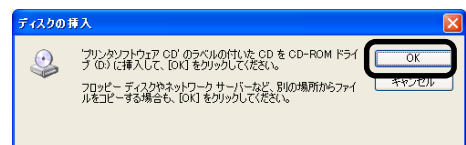
➡ ⑨ へ進みます。

- ⑥ [完了] をクリックします。
- ⑦ [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
- ⑧ 「コントロールパネルを選んで実行します」の [プリンタとFAX] をクリックします。



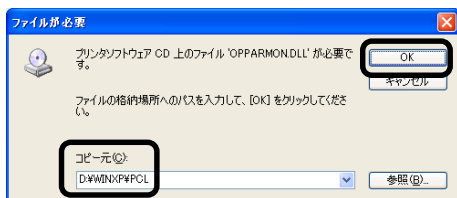
[プリンタとFAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑨ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



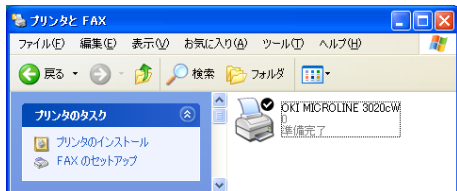
- ⑩ [コピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WINXP¥PCL
(CD-ROM ドライブが D:の場合)



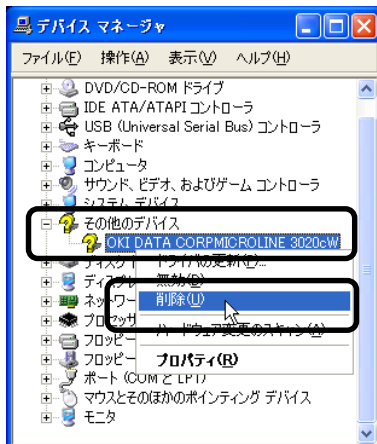
ファイルのコピーが開始されます。

- ⑪ [完了]をクリックします。
- ⑫ [スタート]-[コントロールパネル]を選択し、[プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
- ⑬ 「コントロールパネルを選んで実行します」の[プリンタとFAX]をクリックします。



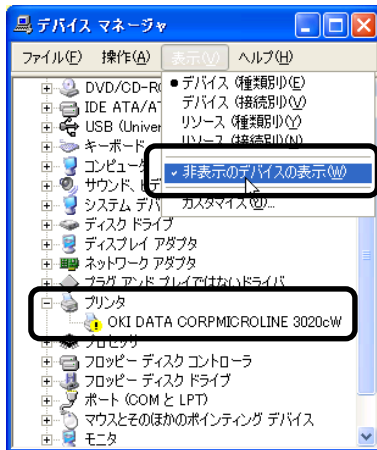
[プリンタとFAX]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑭ [スタート]-[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- ⑮ [ハードウェア]タブの[デバイスマネージャ]をクリックします。
- ⑯ [その他のデバイス]の「OKI DATA CORPMICROLINE 3020cW」をマウスの右ボタンでクリックして[削除]を選択します。



[その他のデバイス]が表示されなかったら？


[表示]メニューの[非表示のデバイスの表示]を選択し、[プリンタ]の「OKI DATA CORPMICROLINE 3020cW」をマウスの右ボタンでクリックして[削除]を選択します。



- ⑰ 「デバイスの削除の確認」画面で[OK]をクリックし、「デバイスマネージャ」を閉じます。
- ⑱ 「システムのプロパティ」画面で[OK]をクリックします。
- ⑲ Windows を再起動し、「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面から再セットアップします。

☞ 「5 WindowsXP をセットアップします。(USB)」の手順①(43ページ)へ戻ります。

6 WindowsMe をセットアップします。(USB)

 **注** WindowsMe をお使いの方だけご覧ください。


USB ドライバをセットアップします。

- ① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

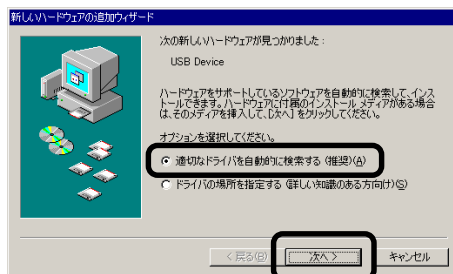
「ファイルのコピー」画面が表示されたら？

 ⑪ へ進みます。

画面が表示されなかったら？

 ⑬ へ進みます。

- ② [適切なドライバを自動的に検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。


- ③ 新しいハードウェアのインストールが完了したことを確認し、[完了] をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

- ④ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)] を選択し、[次へ] をクリックします。



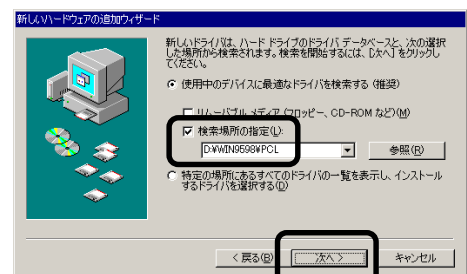
「ファイルのコピー」画面が表示されたら？

 ⑪ へ進みます。

- ⑤ [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、「リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など)」のチェックを外します。

- ⑥ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑦ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

- ⑧ プリント名を確認し、通常のプリンタで「はい」を選択し、「次へ」をクリックします。

- ⑨ 「印字テストを行いますか？」で「いいえ」を選択し、「完了」をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- ⑩ 「完了」をクリックします。

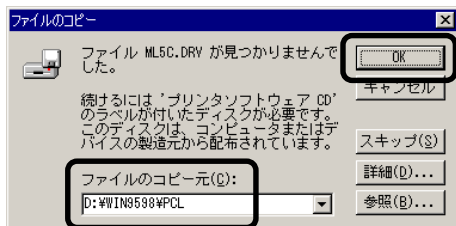


「プリンタ」フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑪ 「ファイルのコピー」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェアCD-ROM」をセットします。

- ⑫ 「ファイルのコピー元」に次のように入力し、「OK」をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



ファイルのコピーが開始されます。



「プリンタ」フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- ⑬ 画面が表示されなかったら、「マイコンピュータ」をマウスの右ボタンでクリックし、「プロパティ」を選択します。

- ⑭ 「デバイスマネージャ」タブを開きます。

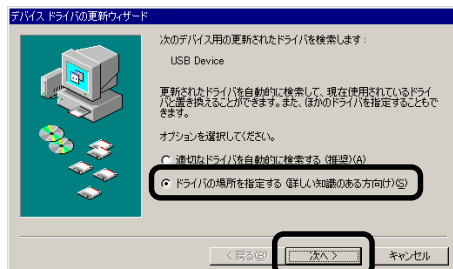
- ⑮ 「その他のデバイス」で「USB Device」を選択し、「プロパティ」をクリックします。



- ⑯ 「ドライバの再インストール」をクリックします。

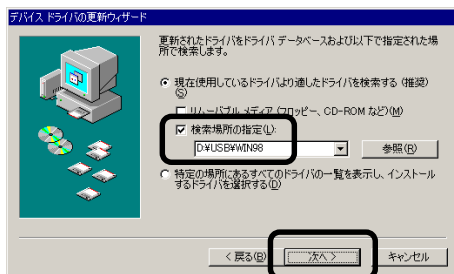


- ⑰ 「デバイスドライバの更新ウィザード」画面が表示されたら、「ドライバの場所を指定する(詳しい知識のある方向け)」を選択し、「次へ」をクリックします。



- 18 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- 19 [現在使用しているドライバより適したドライバを検索する (推奨)] を選択し、[リムーバルメディア (フロッピー、CD-ROM など)] のチェックを外します。
- 20 [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:¥USB¥WIN98
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 21 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

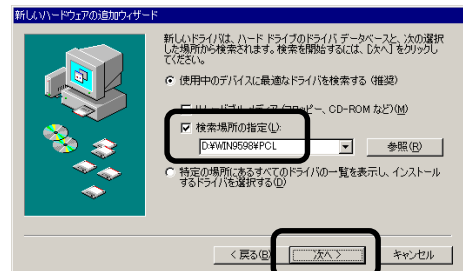
- 22 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)] を選択し、[次へ] をクリックします。



- 23 [使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する (推奨)] を選択し、「リムーバルメディア (フロッピー、CD-ROM など)」のチェックを外します。

- 24 [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 25 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。
- 26 プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。
- 27 [印字テストを行いますか?] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- 28 [完了] をクリックします。
- 29 ハードウェアデバイス用の更新されたドライバがインストールされたことを確認し、[完了] をクリックします。
- 30 「Oki USB Driver プロパティ」画面で [閉じる] をクリックします。
- 31 「システムのプロパティ」画面で [OK] をクリックし、[コントロールパネル] を閉じます。



[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

7 Windows98 をセットアップします。(USB)

注 Windows98 をお使いの方だけご覧ください。

USB ドライバをセットアップします。

- ① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

➡ ⑭ へ進みます。

画面が表示されなかったら？

➡ ⑯ へ進みます。

- ② [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ③ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ④ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し [次へ] をクリックします。

D:¥USB¥WIN98

(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑤ このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

「このデバイス用のドライバが見つかりませんでした」が表示されたら？

➡ [戻る] をクリックして正しい検索場所を入力し、[次へ] をクリックします。

「このデバイス用のドライバはインストールされていません」が表示されたら？

➡ [キャンセル] をクリックし、もう一度初めからセットアップします。

- ⑥ [完了] をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

- ⑦ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

➡ ⑭ へ進みます。

- ⑧ [使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。

- 9 [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し[次へ]をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 10 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ]をクリックします。
- 11 プリント名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ]をクリックします。
- 12 [印字テストを行いますか?] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- 13 [完了] をクリックします。



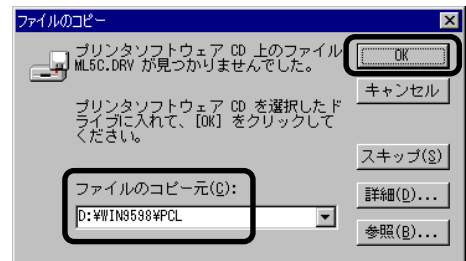
[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- 14 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



- 15 [ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



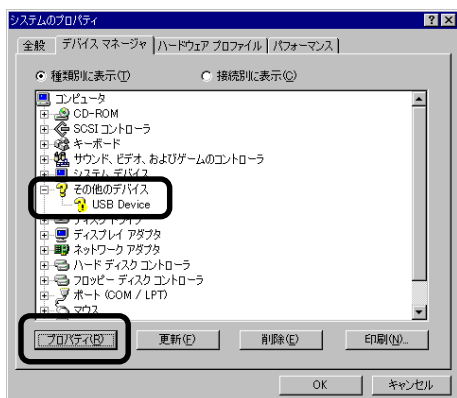
ファイルのコピーが開始されます。



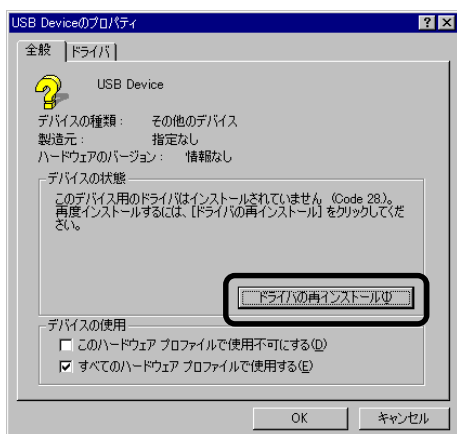
[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

- 16 画面が表示されなかったら、[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- 17 [デバイスマネージャ]タブを開きます。
- 18 [その他のデバイス]で「USB Device」を選択し、[プロパティ]をクリックします。

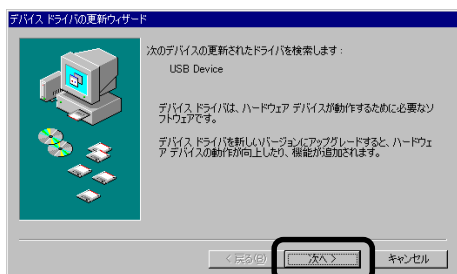
注 [不明なデバイス]と表示されることがあります。



- 19 [ドライバの再インストール]をクリックします。



- 20 「デバイスドライバの更新ウィザード」画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。



- 21 [現在使用しているドライバよりさらに適したドライバを検索する(推奨)]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 22 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- 23 [検索場所の指定]にチェックを付け、次のように入力し[次へ]をクリックします。

D:¥USB¥WIN98
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 24 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- 25 [完了]をクリックします。
- 26 「Ok! USB Driver プロパティ」画面で [閉じる] をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

- 27 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。



- 28 [使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する(推奨)]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 29 [検索場所の指定]にチェックを付け、次のように入力し[次へ]をクリックします。

D:\¥WIN9598¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- 30 このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ]をクリックします。
- 31 プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。
- 32 [印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選択し、[完了]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- 33 [完了]をクリックします。
- 34 「システムのプロパティ」画面で[OK]をクリックし、[コントロールパネル]を閉じます。



[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

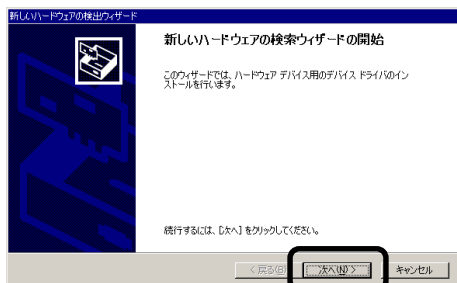
8 Windows2000 をセットアップします。(USB)



- ・ Windows2000 をお使いの方だけご覧ください。
- ・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

2 章

- ① 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。画面が表示されるのに 1 ~ 2 分間かかることがあります。



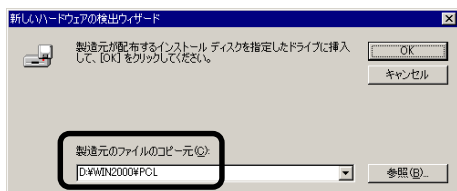
画面が表示されなかったら？

➡ ⑨ へ進みます。

メモ 一度セットアップしたことがあるシステムではプリンタドライバは自動的にセットアップされます。

- ② [デバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ③ [場所を指定] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ④ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ⑤ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

D:¥WIN2000¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑥ このデバイスのドライバが見つかったことを確認し、[次へ] をクリックします。

- ⑦ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- ⑧ [完了] をクリックします。

- ⑨ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



- ⑩ プリンタアイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[通常使うプリンタに設定] を選択します。

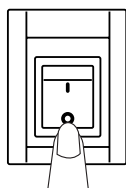
セットアップは終了です。

プリンタの追加でセットアップします (USB)



- ・ USBケーブルは添付されていません。USB1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。(95 ページ)
- ・ USB インタフェースで WindowsXP と接続する場合、プリンタの追加では正しくセットアップできません。プリンタの追加でセットアップすると、WindowsXP を起動するたびにプラグアンドプレイでのセットアップ画面(新しいハードウェアの検出ウィザード)が表示されますので、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。(42 ページ)
- ・ USB インタフェースで WindowsMe/98/2000 と初めて接続する場合、プリンタの追加では正しくセットアップできません。プリンタの追加でセットアップすると、USB インタフェースでの印刷に必要な USB ドライバがセットアップできないので、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。(42 ページ)
- ・ Windows2000 はコンピュータの管理者の権限が必要です。

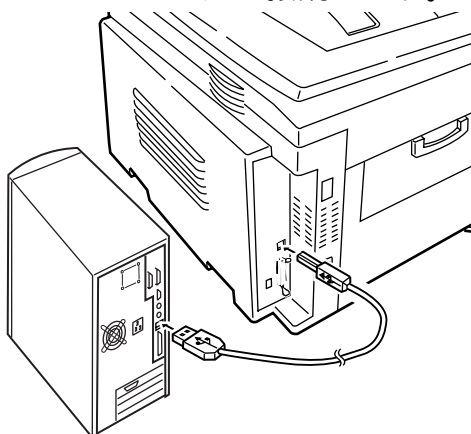
1 プリンタとコンピュータの電源が OFF になっていることを確認します。



メモ

電源の切り方は「電源を切ります」(23 ページ)をご覧ください。

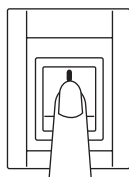
2 USB ケーブルを接続します。



- ① USBケーブルをプリンタのUSBインタフェースコネクタに差し込みます。
- ② USBケーブルをコンピュータのUSBインタフェースコネクタに差し込みます。

3 Windows を起動します。

4 プリンタの電源を ON にします。



オンライン

. PCL
トレイ 1

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。

5 WindowsMe/98 をセットアップします。(USB)

- 注** ・ WindowsMe/98 をお使いの方だけご覧ください。
 ・ Windows98 を例にしています。

① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。

② [プリンタの追加]をダブルクリックします。



③ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ]をクリックします。

④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。

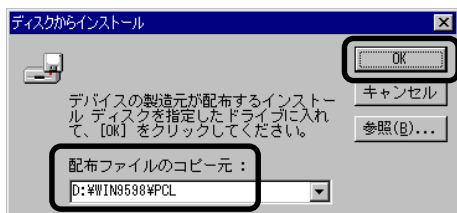
⑤ [ディスク使用]をクリックします。



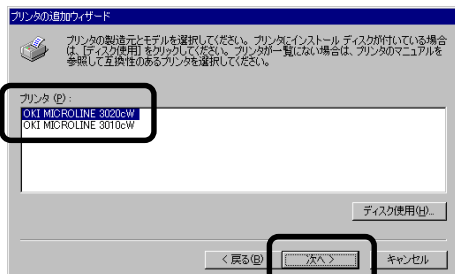
⑥ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

⑦ [配布ファイルのコピー元](WindowsMeでは[製造元ファイルのコピー元])に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WIN9598¥PCL
 (CD-ROM ドライブがD:の場合)



⑧ プリンタ名を選択し、[次へ]をクリックします。



⑨ [利用できるポート](WindowsMeでは[利用可能なポート])で「OP1USBX」を選択し、[次へ]をクリックします。

- 注** プリンタが接続されているUSBポートを選択してください。

⑩ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

⑪ [印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選択し、[完了]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

6 Windows2000 をセットアップします。(USB)

- 注** ・ Windows2000 をお使いの方だけご覧ください。
・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

- ① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。

- ② [プリンタの追加]をダブルクリックします。



- ③ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ]をクリックします。

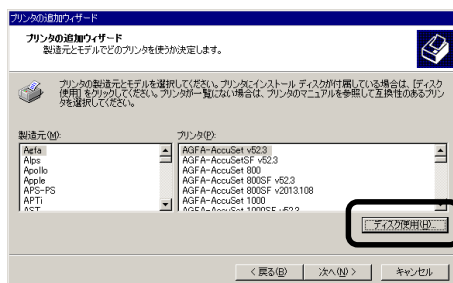
- ④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。

- 注** [プラグアンドプレイプリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックは外してください。

- ⑤ [次のポートを使用]で、[USBXXX]を選択し、[次へ]をクリックします。

- 注** プリンタが接続されているUSBポートを選択してください。

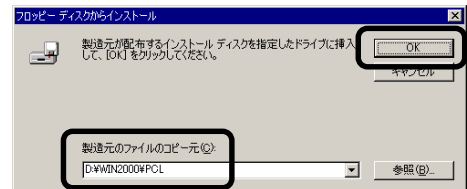
- ⑥ [ディスク使用]をクリックします。



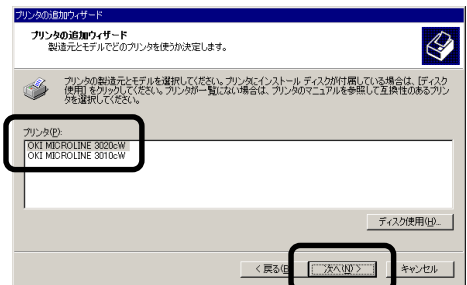
- ⑦ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

- ⑧ [製造元のファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WIN2000¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑨ プリンタ名を選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑩ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

- ⑪ [このプリンタを共有しない]を選択し、[次へ]をクリックします。

- ⑫ [テストページを印刷しますか?]で[いいえ]を選択し、[次へ]をクリックします。

- ⑬ [完了]をクリックします。

- ⑭ 「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

ネットワークで接続します



オプションのイーサネットボードが必要です。取り付け方法は「[イーサネットボード](#)」(76 ページ) をご覧ください。

2章

動作環境

WindowsXP

WindowsXP 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、(PC-9821 を除く) でイーサネット対応のネットワークインタフェースを搭載している機種

WindowsMe/98/95

WindowsMe/98/95 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 でイーサネット対応のネットワークインタフェースを搭載している機種

Windows2000

Windows2000 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 でイーサネット対応のネットワークインタフェースを搭載している機種

WindowsNT4.0

WindowsNT4.0 日本語版の動作するコンピュータ

IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 でイーサネット対応のネットワークインタフェースを搭載している機種



- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
- ・ MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト /DOS プロンプトでは動作しません。
- ・ Windows3.1/NT3.51 では動作しません。
- ・ WindowsNT4.0 は、ARC 互換 RISC ベースのプロセッサ (MIPS® シリーズ、Alpha、PowerPC™ など) のシステムには対応していません。

セットアップの流れ

ネットワーク接続するには下記の作業が必要です。詳しくは「イーサネットボードユーザズマニュアル」の指示に従ってください。

プリンタをネットワークに接続します。



イーサネットボードを初期化し、自己診断テストを行います。



Windows を設定します。



イーサネットボードを設定します。



プリンタドライバをプリンタの追加でセットアップします。



ネットワークプリンタを作成します。

プリンタの追加でセットアップします（ネットワーク）



ネットワーク接続の場合、プリンタドライバは一旦「通常使うローカルプリンタ（LPT1:）」としてセットアップします。

1 Windows を起動します。

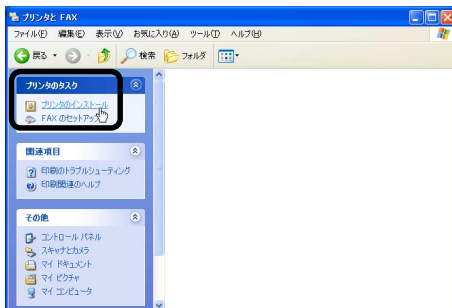
2 WindowsXP をセットアップします。（ネットワーク）



- ・ WindowsXP をお使いの方だけご覧ください。
- ・ コンピュータの管理者の権限が必要です。

以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています。

- ① [スタート]-[コントロールパネル]を選択し、[プリンタとその他のハードウェア]をクリックします。
- ② [コントロールパネルを選んで実行します]の[プリンタとFAX]をクリックします。
- ③ [プリンタのタスク]-[プリンタのインストール]をクリックします。



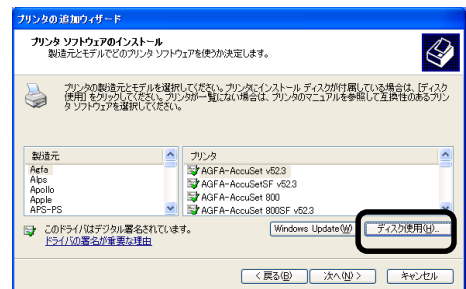
- ④ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ]をクリックします。
- ⑤ [このコンピュータに接続されているローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をクリックします。



[プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックは外してください。

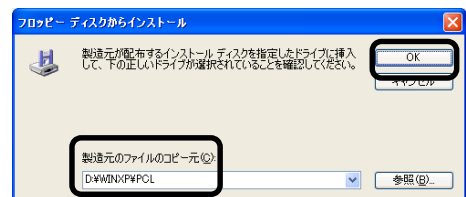
- ⑥ 「次のポートを使用」で [LPT1(推奨プリンタポート)] を選択し、[次へ]をクリックします。

- ⑦ [ディスク使用]をクリックします。

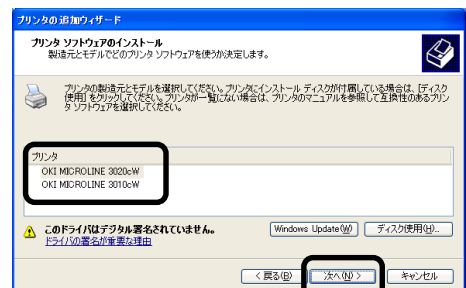


- ⑧ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ⑨ [製造元のファイルのコピー元]に次のように入力し、[OK]をクリックします。

D:¥WINXP¥PCL
(CD-ROM ドライブが D: の場合)



- ⑩ プリンタ名を選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑪ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで[はい]を選択し、[次へ]をクリックします。

メモ 「プリンタ共有」画面が表示されたら、[このプリンタを共有しない]を選択し、[次へ]をクリックします。

- ⑫ [テストページを印刷しますか?]で[いいえ]を選択し、[次へ]をクリックします。
- ⑬ [完了]をクリックします。
- ⑭ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行]をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタと FAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。

ネットワーク接続については、「イーサネットボードユーザズマニュアル」をご覧ください。

3 WindowsMe/98/95 をセットアップします。(ネットワーク)

注 WindowsMe/98/95 をお使いの方だけご覧ください。

- ⇒ 「ユーザズマニュアル(セットアップ編)」(本書)の「プリンタの追加でセットアップします(パラレル)」の「[5 WindowsMe/98/95 をセットアップします。\(パラレル \)](#)」(37 ページ)の手順でセットアップしてください。
ネットワーク接続については、「イーサネットボードユーザズマニュアル」をご覧ください。

4 Windows2000 をセットアップします。(ネットワーク)

注 Windows2000 をお使いの方だけご覧ください。

- ⇒ 「ユーザズマニュアル(セットアップ編)」(本書)の「プリンタの追加でセットアップします(パラレル)」の「[6 Windows2000 をセットアップします。\(パラレル \)](#)」(38 ページ)の手順でセットアップしてください。
ネットワーク接続については、「イーサネットボードユーザズマニュアル」をご覧ください。

5 WindowsNT4.0 をセットアップします。(ネットワーク)

注 WindowsNT4.0 をお使いの方だけご覧ください。

- ⇒ 「ユーザズマニュアル(セットアップ編)」(本書)の「プリンタの追加でセットアップします(パラレル)」の「[7 WindowsNT4.0 をセットアップします。\(パラレル \)](#)」(39 ページ)の手順でセットアップしてください。
ネットワーク接続については、「イーサネットボードユーザズマニュアル」をご覧ください。

3 印刷します

給紙方法と排出方法を決めます	60
メディアウェイトとメディアタイプを設定します	61
用紙カセットから印刷します	63
マルチパーパストレイから印刷します	67
手差しから印刷します	70

給紙方法と排出方法を決めます

用紙の種類、サイズ、厚さによって給紙方法と排出方法が異なります。次の手順で全ての条件を満足する方法を確認してください。

用紙の仕様については、「[使用できる用紙について](#)」(リファレンス編の99ページ)をご覧ください。

1 用紙の種類、厚さ、サイズから給紙方法と排出方法を確認します。

：片面、両面印刷^{*2}とも使用できます

：片面印刷のみ使用できます

×：使用できません

種 類	厚 さ	サイズ	給紙方法			排出方法	
			用紙カセット ^{*1}		マルチバーパス トレイ 手差し	フェイス アップ (表排出)	フェイス ダウン (裏排出)
			トレイ1	トレイ2～5 ^{*2}			
普通紙	連量 55～69kg	A3ノビ, A3, A4 ^{*3} , A5 B4, B5 ^{*3} , レター ^{*3} リーガル(13インチ) リーガル(13.5インチ) リーガル(14インチ) エクゼクティブ A3ワイド, タブロイド タブロイドエクストラ					
		A6		×			×
		カスタム ^{*4}	×	×			×
	連量 70～90kg	A3, A4 ^{*3} , A5 B4, B5 ^{*3} , レター ^{*3} リーガル(13インチ) リーガル(13.5インチ) リーガル(14インチ) エクゼクティブ A3ワイド, タブロイド タブロイドエクストラ					
		A3ノビ					
		A6		×			×
		カスタム ^{*4}	×	×			×
	連量 91～150kg	A3ノビ, A3, A4 ^{*3} , A5 B4, B5 ^{*3} , レター ^{*3} リーガル(13インチ) リーガル(13.5インチ) リーガル(14インチ) エクゼクティブ A3ワイド, タブロイド タブロイドエクストラ					
		A6		×			×
		カスタム ^{*4}	×	×			×
	連量 151～170kg	A3ノビ, A3, A4 ^{*3} , A5 A6, B4, B5 ^{*3} , レター ^{*3} リーガル(13インチ) リーガル(13.5インチ) リーガル(14インチ) エクゼクティブ A3ワイド, タブロイド タブロイドエクストラ カスタム ^{*4}	×	×			×
はがき ^{*5}	—	はがき, 往復はがき		×			×
封筒 ^{*5}	—	封筒1(長形3号) 封筒2(長形4号) 封筒3(洋形4号) 封筒4(A4サイズ) Com-9, Com-10, DL C5, C4, Monarch	×	×			×
ラベル紙	—	A4, レター	×	×			×
OHPシート	—	A4, レター		×			×

*1：上から順にトレイ1、トレイ2、トレイ3、トレイ4、トレイ5となります。

*2：トレイ2～5、両面印刷はオプションです。

*3：縦送りと横送りができます。

*4：カスタムは幅76.2～328mm、長さ127～900mmです。

*5：封筒とはがきの用紙サイズを設定すると印刷速度が遅くなります。

メディアウェイトとメディアタイプを設定します

プリンタの操作パネルでメディアウェイト、メディアタイプを設定します。
メディアウェイトは用紙の厚さ、メディアタイプは用紙の種類に関する設定です。



- ・メディアウェイト、メディアタイプを適切な値に設定しないと印刷品質が低下したり、定着器ユニットを傷めるおそれがあります。
- ・用紙の種類と厚さにより、設定が必要な項目や設定値が異なります。

3章

1 用紙の種類と厚さから、メディアウェイト、メディアタイプの設定値を確認します。

種 類	厚 さ	メディアウェイト (用紙の厚さ)	メディアタイプ*1 (用紙の種類)	プリンタドライバの [用紙厚]の設定*2
普通紙*3	55kg (64g/m ²)	ウスイカミ*4	フツウシ*5	薄い紙*4
	55 ~ 64kg (64 ~ 74g/m ²)	フツウシ		普通紙
	65 ~ 75kg (75 ~ 90g/m ²)	ややアツイカミ		やや厚い紙
	76 ~ 89kg (91 ~ 104g/m ²)	アツイカミ		厚い紙
	90 ~ 105kg (105 ~ 122g/m ²)	ヨリアツイカミ		より厚い紙
	106 ~ 170kg (123 ~ 200g/m ²)	ゴクアツイカミ		ごく厚い紙
はがき*6				
封筒*6				
ラベル紙	0.1 ~ 0.17mm未満	フツウシ	ラベルシ	ラベル紙1
	0.17 ~ 0.2mm	ゴクアツイカミ		ラベル紙2
OHPシート*7			OHP	OHPシート

- *1: メディアタイプは [フツウシ] [ラベルシ] [OHP] 以外は設定しないでください。
- *2: プリンタドライバの [用紙厚] ではメディアウェイト、メディアタイプと同等の設定をすることができます。[用紙厚] の初期値の [プリンタ設定] では、プリンタの操作パネルで設定した値で印刷されます。
プリンタドライバで設定を変更する場合は、印刷するたびに設定する必要があります。
- *3: 両面印刷できる用紙の厚さは連量 70 ~ 90kg (81 ~ 105g/m²) です。
- *4: 普通紙でシワがでるときに設定します。
- *5: メディアタイプの工場出荷時の設定は [フツウシ] です。
- *6: はがき、封筒はメディアウェイト、メディアタイプの設定の必要はありません。
- *7: OHPシートはメディアタイプのみ設定します。メディアウェイトの設定は必要ありません。



メディアウェイトの [ゴクアツイカミ] メディアタイプの [ラベルシ] [OHP] を設定すると、印刷速度が遅くなります。

2 操作パネルでメディアウェイトを設定します。



- ・メディアウェイトは、給紙するトレイごとに設定してください。
- ・はがき、封筒は設定の必要はありません。

ここでは、トレイ1で普通紙(70kg)に印刷するときの設定手順([トレイ1 メディアウェイト]を[ヤヤアツイカミ]に設定します)を説明します。

- ① ①を数回押し、[メディア メニュー]を表示します。
- ② ①または⑤を押し、[トレイ1 メディアウェイト]を表示します。
- ③ ②または⑥を押し、[ヤヤアツイカミ]を表示します。
- ④ ③を押し、設定値の右側に「*」を付けます。
- ⑤ ④を押し、[オンライン]にします。

3 操作パネルでメディアタイプを設定します。



- ・メディアタイプの工場出荷時の設定は[フツウシ]です。普通紙に印刷する場合はそのまま使用してください。
- ・メディアタイプは、給紙するトレイごとに設定してください。
- ・ラベル紙、OHPシートは必ず設定してください。
- ・はがき、封筒は設定の必要はありません。
- ・メディアタイプは[フツウシ][ラベルシ][OHP]以外は設定しないでください。

ここでは、マルチパーパストレイでOHPシートに印刷するときの設定手順([MP トレイ メディアタイプ]を[OHP]に設定します)を説明します。

- ① ①を数回押し、[メディア メニュー]を表示します。
- ② ①または⑤を押し、[MP トレイ メディアタイプ]を表示します。
- ③ ②または⑥を押し、[OHP]を表示します。
- ④ ③を押し、設定値の右側に「*」を付けます。
- ⑤ ④を押し、[オンライン]にします。

用紙カセットから印刷します

普通紙 (A6はトレイ1のみ、カスタムサイズは除く) は用紙カセットから印刷します。はがき、OHPシートも (トレイ1のみ) 印刷できます。
トレイ1～5とも同じ操作になります。

1 用紙カセットに用紙をセットします。

① 用紙カセットを引き出します。

注 プレートについているコルクは、はがさないでください。

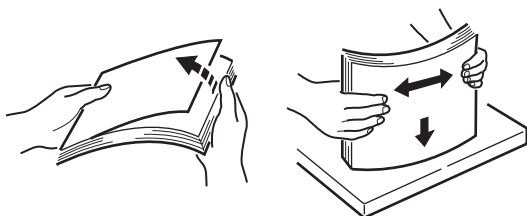
② 使用する用紙サイズがB4やリーガルより大きい場合には、用紙ガイド (2ヶ所) を取り外します。
用紙ガイドのレバー (青色) をつまみ、内側へずらし、上へ上げると外れます。

③ 用紙ガイドと用紙ストップを用紙サイズに合わせ、確実に固定します。

④ 使用する用紙サイズがB4、A3、リーガル、タブロイドの場合には、手順②で外した用紙ガイド (2ヶ所) を取り付けます。
用紙サイズの位置に合わせて差し込み押し付けながら、パチンと音がするまで矢印方向に動かします。

注 A3ノビの場合には、用紙ガイドは使用しません。

⑤ ペーパーサイズプレートをセットします。

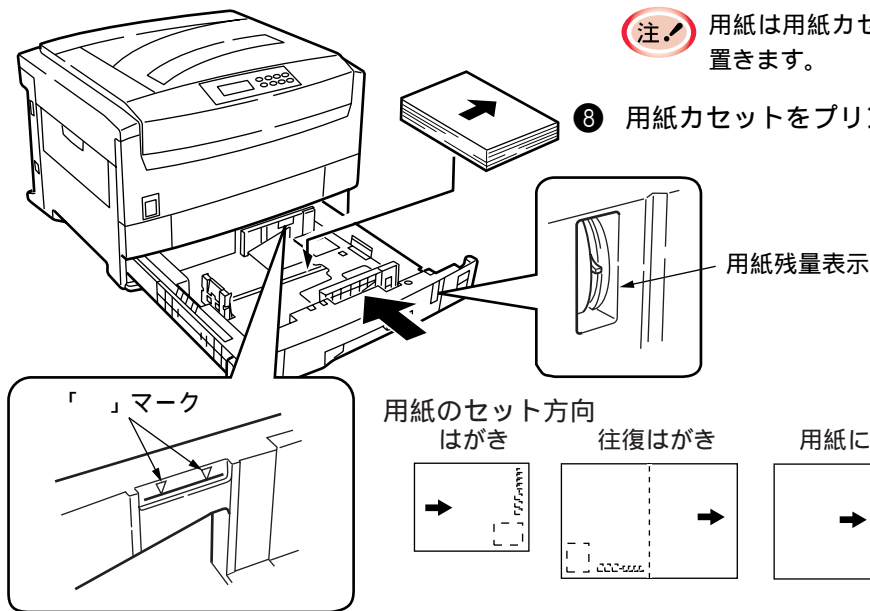


⑥ 用紙をよくさばき、上下左右をそろえます。

⑦ 印刷面を下に向けて、用紙をセットします。

注 用紙は用紙カセットの右側によせて置きます。

⑧ 用紙カセットをプリンタに戻します。



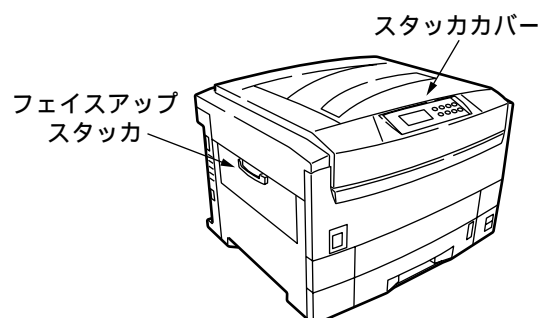
(A4、B5、レター横送りの場合)

- 注** 適切な温度・湿度に保管した用紙を使用してください。湿度によりカールや波打ちが発生した用紙は使用しないでください。
- 用紙ガイドと用紙ストッパは、用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がるほど強く押しつけないでください。
- 用紙ガイドの「」マークを越えないようにセットしてください。(連量70kg紙で550枚)
- 用紙は縦送りでもセットしてください。(A4、B5、レターは横送りもできます。)
- サイズ、種類、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
- 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。
- はがきの反りは吸入不良の原因になります。反りのないものを使用してください。反りは2mm以内に修正してください。
- 用紙カセットを差し込むときはあまり勢いよく押さないでください。
- 印刷中の用紙カセットおよび両面印刷(オプション)時のトレイ1の用紙カセットは引き出さないでください。
- 他のプリンタ等で一度印刷した用紙で、裏面印刷はしないでください。

2 用紙の排出先をセットします。

フェイスダウン（印刷面を裏にして排出）の場合

用紙はスタッカカバー上に排出され、印刷した順に重なります。
連量 70kg 紙で約 500 枚をためることができます。

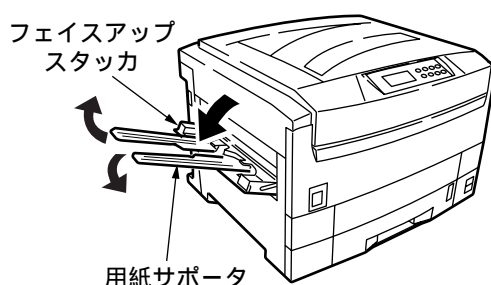


- ① プリンタ左側面のフェイスアップスタッカが閉じていることを確認します。

注 フェイスアップスタッカが閉じている場合は、プリンタドライバでの [排出先] の設定に関わらず、フェイスダウンで排出します。

フェイスアップ（印刷面を表にして排出）の場合

用紙はフェイスアップスタッカ上に排出され、印刷した順と逆に重なります。
連量 70kg 紙で約 100 枚ためることができます。



- ① プリンタ左側面のフェイスアップスタッカを開きます。
- ② 用紙サポータを開きます。

注 ・ フェイスアップスタッカを開いた場合は、プリンタドライバで [排出先] を選択してください。
・ 印刷中にフェイスアップスタッカを開閉しないでください。紙づまりの原因になります。

メモ 次の用紙サイズを使用する場合は、操作パネルで用紙カセットの用紙サイズの設定をします。

- ・ A3 ノビ*、A3 ワイド、タブロイドエクストラ
- ・ 往復はがき / はがき*、A5 / A6
- ・ リーガル (14 インチ)*、リーガル (13.5 インチ)

*: 工場出荷時の設定

ここでは、操作パネルで A5 用紙に設定する手順を説明します。

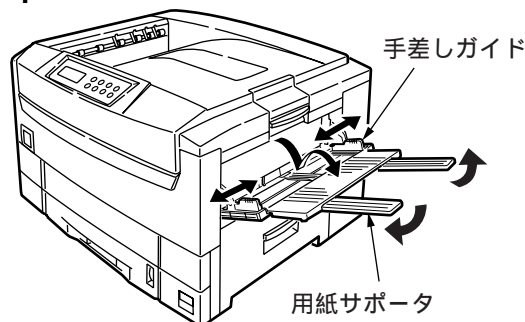
- ① ① を数回押し、[システム ホセイ メニュー] を表示します。
- ② ① または ⑤ を数回押し、[トレイ 1 A 5 / A 6 ヨウシ] を表示します。
- ③ ② または ⑥ を押し、[A 5 / A 6] を表示します。
- ④ ③ を押し、設定値の右側に「*」を付けます。
- ⑤ ④ を押し、[オンライン] にします。

印刷したいファイルを開きます。

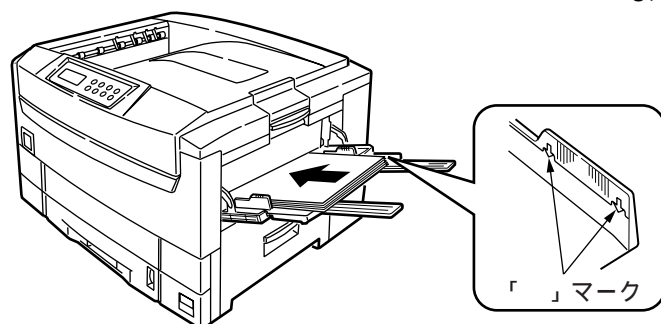
マルチパーパストレイから印刷します

封筒、ラベル紙はマルチパーパストレイから印刷します。普通紙、はがき、OHPシートも印刷できます。

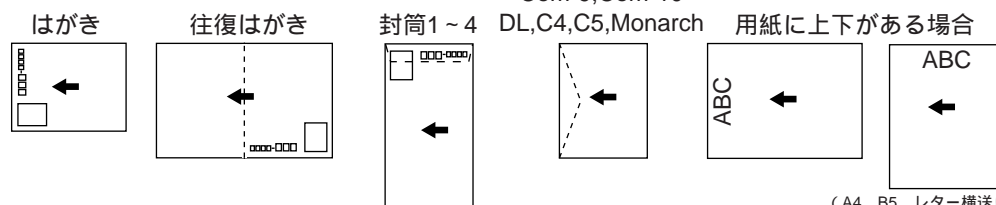
1 用紙をセットします。



- ① マルチパーパストレイを開き、用紙サポーターを開きます。
- ② 手差しガイドを用紙サイズに合わせます。
- ③ 用紙の上下左右をそろえます。
- ④ 印刷面を上に向けて、用紙を手差しガイドにそってまっすぐ突き当たるまで差し込みます。



用紙のセット方向



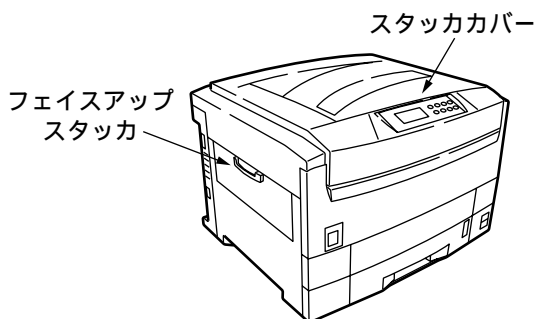
- 注**
- 適切な温度・湿度に保管した用紙を使用してください。湿度によりカールや波打ちが発生した用紙は使用しないでください。
 - 手差しガイドは、用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がるほど強く押しつけないでください。
 - 複数枚セットする場合は、手差しガイドの「L」マークを越えないようにセットしてください。(連量 70kg 紙で 100 枚)
 - 用紙は縦送りでセットしてください。(A4、B5、レターは横送りもできます。)
 - サイズ、種類、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
 - 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。
 - はがき、封筒の反りは吸入不良の原因になります。反りのないものを使用してください。反りは 2mm 以内に修正してください。
 - 封筒はフラップ部がふくらまないように強く折り、必ず横送りでセットしてください。
 - 封筒の後端部ののり付け部が折れ曲がっているものは、吸入不良になることがあります。折れ曲がりを修正してから使用してください。
 - マルチパーパストレイの上に印刷する用紙以外のものを置いたり、上から押したり、無理な力を加えたりしないでください。
 - マルチパーパストレイでは両面印刷できませんが、本プリンタで印刷した用紙の裏面にマルチパーパストレイから印刷することはできます。

2 用紙の排出先をセットします。

フェイスダウン（印刷面を裏にして排出）の場合

用紙はスタッカカバー上に排出され、印刷した順に重なります。

連量 70kg 紙で約 500 枚をためることができます。



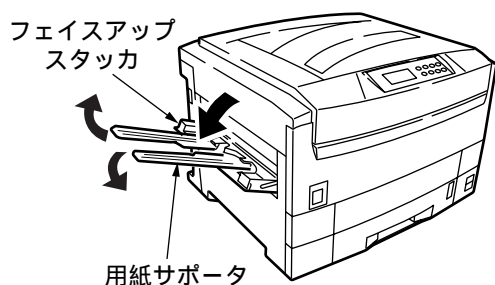
- ① プリンタ左側面のフェイスアップスタッカが閉じていることを確認します。

注 フェイスアップスタッカが閉じている場合は、プリンタドライバでの[排出先]の設定に関わらず、フェイスダウンで排出します。

フェイスアップ（印刷面を表にして排出）の場合

用紙はフェイスアップスタッカ上に排出され、印刷した順と逆に重なります。

連量 70kg 紙で約 100 枚ためることができます。



- ① プリンタ左側面のフェイスアップスタッカを開きます。
- ② 用紙サポータを開きます。

注

- ・ フェイスアップスタッカが開いている場合は、プリンタドライバで[排出先]を選択してください。
- ・ 印刷中にフェイスアップスタッカを開閉しないでください。紙づまりの原因になります。
- ・ 連量151kg以上の厚紙、はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート、カスタムサイズは、紙づまりの原因になりますので、必ずフェイスアップで排出してください。

3 アプリケーションを起動します。

印刷したいファイルを開きます。

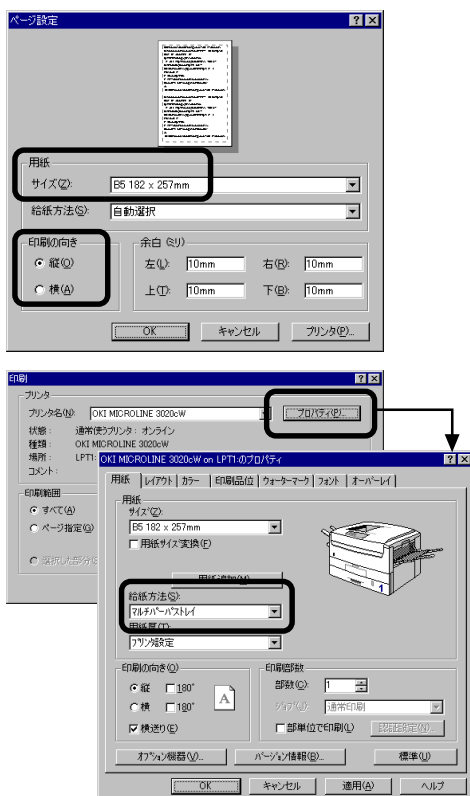
4 プリントドライバで[用紙サイズ][給紙方法][排出先]を選択し、印刷します。



- ・ Windowsの[ワードパッド]を使い、マルチパーパストレイでB5サイズの普通紙に印刷する場合を例にしています。
- ・ プリントドライバの[用紙厚]ではメディアウェイト、メディアタイプと同等の設定をすることができます。[用紙厚]の初期値の[プリンタ設定]では、プリンタの操作パネルで設定した値で印刷されますので、通常は設定する必要はありません。プリンタドライバで設定を変更する場合は、印刷するたびに設定する必要があります。
- ・ アプリケーションにより、画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は「[プリンタドライバの初期設定を変更したい](#)」([リファレンス編の38ページ](#))をご覧ください。
- ・ 画面や説明はWindows98を例にしています。

メモ

- ・ [給紙方法]で[自動選択]を選択すると、指定した用紙が入っているトレイを自動的に選択します。詳しくは、「[トレイを自動的に選択したい](#)」([リファレンス編の42ページ](#))をご覧ください。



- ① [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択します。
- ② [サイズ]で[B5][印刷の向き]で[縦]または[横]を選択し、[OK]をクリックします。
- ③ [ファイル]メニューの[印刷]を選択します。
- ④ [プロパティ](WindowsXPでは[詳細設定])をクリックします。
(Windows2000では、この操作は必要ありません。)
- ⑤ [用紙]タブの[給紙方法]で[マルチパーパストレイ]を選択します。

メモ

- ・ フェイスアップスタックが開いている場合は[レイアウト]タブの[排出先]を選択します。
- ・ A4、B5、レター用紙を縦送り印刷する場合は、[横送り]のチェックを外します。

- ⑥ [OK]をクリックします。
(Windows2000では、この操作は必要ありません。)
- ⑦ 「印刷」画面で[OK]または[印刷]をクリックし、印刷します。

手差しから印刷します

マルチパーパストレイで手差し印刷をすることもできます。

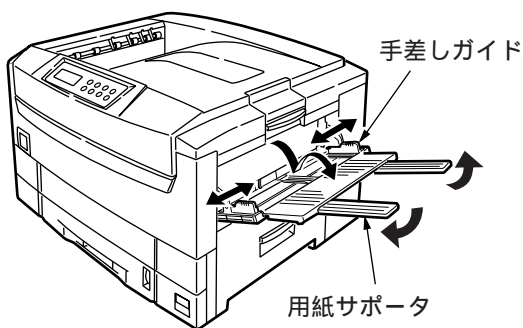
コンピュータから印刷を実行した後にプリンタに用紙をセットし、1枚ずつ確認してから④スイッチを押して印刷をします。



通常とは違った用紙を少量ずつセットして印刷する場合などに便利です。

なお、[システムコウセイメニュー]の[マニュアルタイムアウト]の設定時間を越えると印刷ジョブがキャンセルされますので、印刷ジョブを自動的に消したくない場合は、設定値を[オフ]にしてください。

1 マルチパーパストレイを準備します。



① マルチパーパストレイを開き、用紙サポータを開きます。

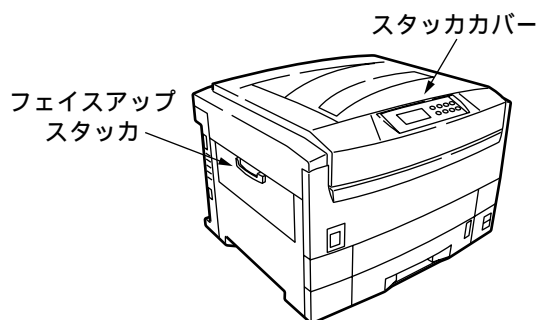
② 手差しガイドを用紙サイズに合わせます。

2 用紙の排出先をセットします。

フェイスダウン（印刷面を裏にして排出）の場合

用紙はスタッカカバー上に排出され、印刷した順に重なります。

連量 70kg 紙で約 500 枚をためることができます。



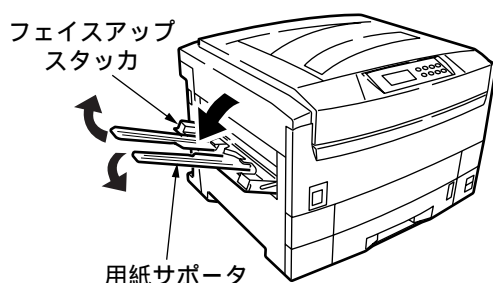
- ① プリンタ左側面のフェイスアップスタッカが閉じていることを確認します。

注 フェイスアップスタッカが閉じている場合は、プリンタドライバでの[排出先]の設定に関わらず、フェイスダウンで排出します。

フェイスアップ（印刷面を表にして排出）の場合

用紙はフェイスアップスタッカ上に排出され、印刷した順と逆に重なります。

連量 70kg 紙で約 100 枚ためることができます。



- ① プリンタ左側面のフェイスアップスタッカを開きます。

- ② 用紙サポータを開きます。

注

- ・ フェイスアップスタッカが開いている場合は、プリンタドライバで[排出先]を選択してください。
- ・ 印刷中にフェイスアップスタッカを開閉しないでください。紙づまりの原因になります。
- ・ 連量151kg以上の厚紙、はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート、カスタムサイズは、紙づまりの原因になりますので、必ずフェイスアップで排出してください。

3 アプリケーションを起動します。

印刷したいファイルを開きます。

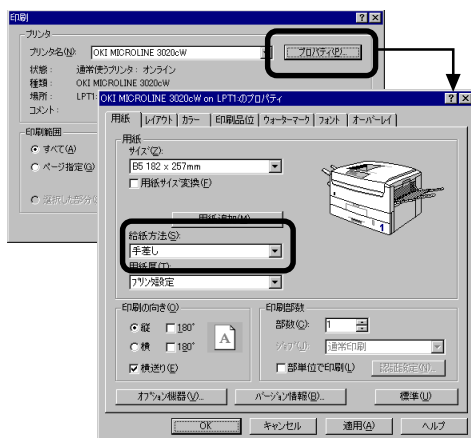
4 プリントドライバで[用紙サイズ][給紙方法][排出先]を選択します。



- Windowsの[ワードパッド]を使い、手差しでB5サイズの普通紙に印刷する場合を例にしています。
- プリントドライバの[用紙厚]ではメディアウェイト、メディアタイプと同等の設定をすることができます。[用紙厚]の初期値の[プリンタ設定]では、プリンタの操作パネルで設定した値で印刷されますので、通常は設定する必要はありません。
プリントドライバで設定を変更する場合は、印刷するたびに設定する必要があります。
- アプリケーションにより、画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は「[プリントドライバの初期設定を変更したい](#)」(リファレンス編の38ページ)をご覧ください。
- 画面や説明はWindows98を例にしています。



- [給紙方法]で[自動選択]を選択すると、指定した用紙が入っているトレイを自動的に選択します。詳しくは、「[トレイを自動的に選択したい](#)」(リファレンス編の42ページ)をご覧ください。



- [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択します。
- [サイズ]で[B5][印刷の向き]で[縦]または[横]を選択し、[OK]をクリックします。
- [ファイル]メニューの[印刷]を選択します。
- [プロパティ](WindowsXPでは[詳細設定])をクリックします。
(Windows2000では、この操作は必要ありません。)
- [用紙]タブの[給紙方法]で[手差し]を選択します。

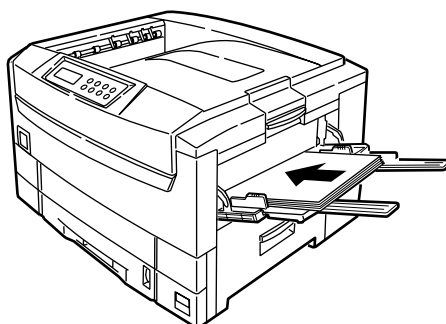


- フェイスアップスタックが開いている場合は[レイアウト]タブの[排出先]を選択します。
- A4、B5、レター用紙を縦送り印刷する場合は、[横送り]のチェックを外します。

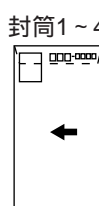
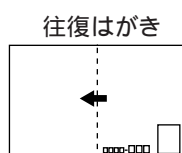
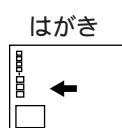
- [OK]をクリックします。
(Windows2000では、この操作は必要ありません。)
- 「印刷」画面で[OK]または[印刷]をクリックします。

5 用紙をセットします。

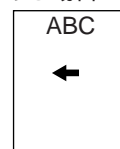
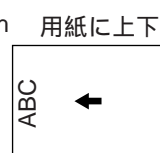
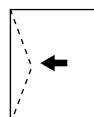
プリンタの操作パネルに「B5ヨコオクリヨ イレテクダサイ 500:テサシインサツ」と表示されたら、用紙をマルチパーパストレイにセットします。



用紙のセット方向



Com-9, Com-10
DL, C4, C5, Monarch



(A4、B5、レター横送りの場合)

- 注**
- 適切な温度・湿度に保管した用紙を使用してください。湿度によりカールや波打ちが発生した用紙は使用しないでください。
 - 手差しガイドは、用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がるほど強く押しつけないでください。
 - 複数枚セットする場合は、手差しガイドの[]マークを越えないようにセットしてください。(連量 70kg 紙で 100 枚)
 - 用紙は縦送りでも横送りでも構いません。(A4、B5、レターは横送りもできます。)
 - サイズ、種類、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
 - 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。
 - はがき、封筒の反りは吸入不良の原因になります。反りのないものを使用してください。反りは 2mm 以内に修正してください。
 - 封筒はフラップ部がふくらまないように強く折り、必ず横送りでセットしてください。
 - 封筒の後端部ののり付け部が折れ曲がっているものは、吸入不良になることがあります。折れ曲がりを修正してから使用してください。
 - マルチパーパストレイの上に印刷する用紙以外のものを置いたり、上から押したり、無理な力を加えたりしないでください。
 - マルチパーパストレイでは両面印刷できませんが、本プリンタで印刷した用紙の裏面に手差しで印刷できます。

6 操作パネルで ④ を押します。

印刷が開始されます。

- 注**
- [システム コウセイ メニュー]で設定されている[マニュアル タイムアウト]の時間内に④スイッチを押さないと、印刷はキャンセルされます。

(MEMO)

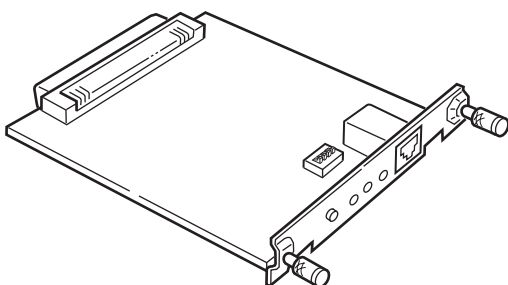
4 オプション品について

イーサネットボード	76
増設メモリ	78
内蔵ハードディスク	81
セカンド/サードトレイユニット	84
大容量トレイユニット	86
両面印刷ユニット	88



イーサネットボード

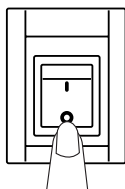
プリンタをネットワークに接続するボードです。TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUIのプロトコルに対応しています。100BASE-TX と 10BASE-T で接続できます。



4章

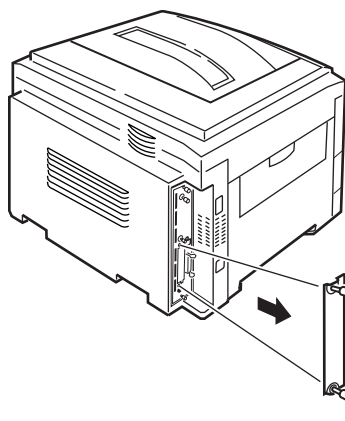
1 プリンタの電源を OFF にし、電源コードを取り外します。

注 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。



メモ 電源の切り方は「電源を切ります」(23 ページ)をご覧ください。

2 コネクタカバーを取り外します。



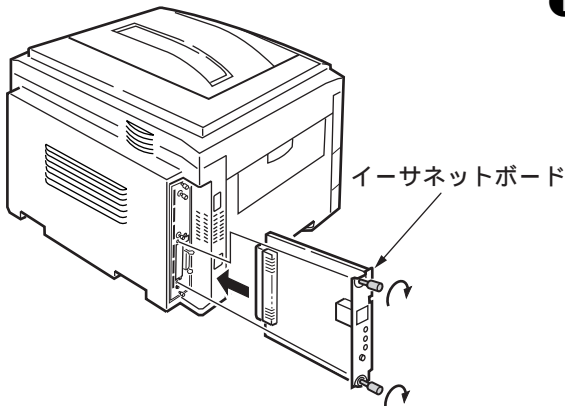
コネクタカバー

① ネジ (2 ケ所) をゆるめ、下側のコネクタカバーを取り外します。

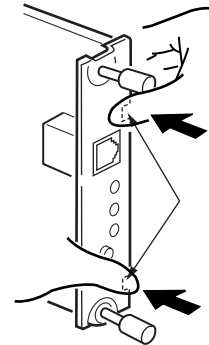
- 注**
- ・ 下側のスロットに取り付けてください。
 - ・ 電子部品やコネクタ端子部はさわらないでください。
 - ・ コネクタカバーとネジは使用しますので保管してください。

3 イーサネットボードを取り付けます。

① イーサネットボードを差し込みます。



注 ボードの金属板は曲り易いため、押し込む際には 印の部分を押して差し込んでください。



② イーサネットボードに付属のネジ（2ヶ所）で固定します。

4 プリンタに電源コードを取り付け、電源を ON にします。

5 メニューマップ印刷を行い、イーサネットボードが正しく取り付けられていることを確認します。

Trap Community Name	: public	
Authn Community Name	: *****	
ColdStart Trap	: Disable	Authentic Trap : Disable
Trap Destination	:	

Email Alerts	:	
SMTP Server	:	
Reply-To Address	:	
SMTP Port Number	:	

Network Card Information		

General Information		
Network Card Name	: ML66185	Firmware Version : 1.0.3
MAC Address	: 08002066185	
Link Status	: Link Fall	
Network Status	:	
Unicast Packets Received	: 0	Packets Transmitted : 0
Total Packets Received	: 0	Unsendable Packets : 0
Bad Packets Received	: 0	
Frame Type	: Automatic	

TCP/IP Configuration Status: Enable		

DHCP/BOOTP	: OFF	
NARP	: OFF	
IP Address	: 172.31.91.151	Web Address Not Available
Subnet Mask	: 255.255.255.0	
Default Gateway	: 172.31.91.254	
DNS Server (Primary)	: 0.0.0.0	
DNS Server (Secondary)	: 0.0.0.0	

NetWare Configuration Status: Enable		

Network No	: 00000000	
Printer Name	: ML66185-prn1	
NetWare Node	: Queue Server	Status
P-Server	:	
Print Server Name	: ML66185	
Password	:	
Job Polling Rate	: 4 Sec	
[HDS]	:	
Tree Name	:	
Context Name	:	
[Bindery]	:	
R-Printer	:	Status
Job timeout	: 10 Sec	

NetWare Configuration Status: Enable		

Computer Name	: ML66185	
Workgroup Name	: PrintServer	
Master Browser	:	

SNMP Trap Configuration		

① メニューマップ印刷をします。

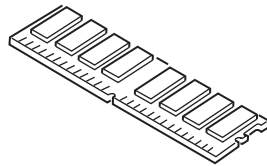
詳しくは「メニューマップ印刷をします」
(24 ページ) をご覧ください。

② 「Network Card Information」が印刷されることを確認します。

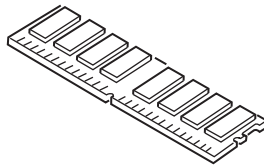
増設メモリ

プリンタのメモリ容量を増やすボードです。両面印刷するときや、複雑なデータでメモリ不足のエラーがでるときに追加します。

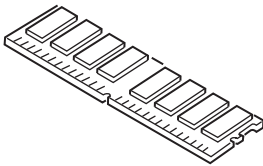
ML64MB 増設メモリ



ML128MB 増設メモリ



ML256MB 増設メモリ



標準メモリ	空きスロット	両面印刷（推奨）	最大メモリ
64MB	3	+ 64MB(合計128MB)	1024MB

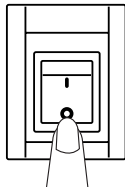


- ・ 最大メモリにするには、標準メモリを取り外す必要があります。
- ・ 600 × 1200dpi で印刷する場合、64MB 以上のメモリを追加（合計 128MB 以上）する必要があります。また、A3用紙に印刷する場合も、64MB以上のメモリを追加（合計 128MB 以上）することをお勧めします。
- ・ 必ず沖データ純正品を使用してください。沖データ純正品以外を使用すると動作の保証はできません。
- ・ メモリ用スロットは全部で4スロットあり、使用するスロットの順番指定があります。取り付ける順序やスロットを間違えるとプリンタが正しく動作しない場合があります。

1 プリンタの電源を OFF にし、電源コード、プリンタケーブルを取り外します。

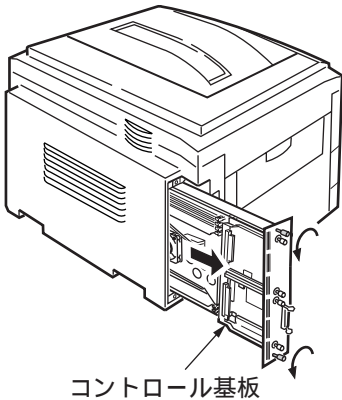


電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。



電源の切り方は「[電源を切ります](#)」(23 ページ)をご覧ください。

2 コントロール基板を引き出します。

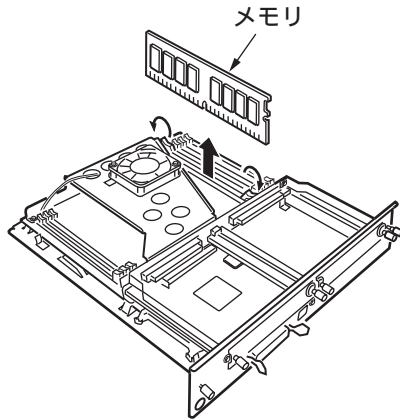


- ① ネジ（2ヶ所）をゆるめます。
- ② コントロール基板を引き出します。
- ③ コントロール基板を平らなテーブルの上に置きます。



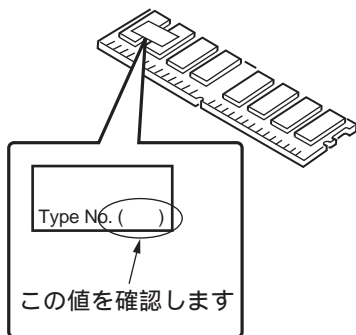
電子部品やコネクタ端子部はさわらないでください。

3 標準で実装されているメモリを外します。



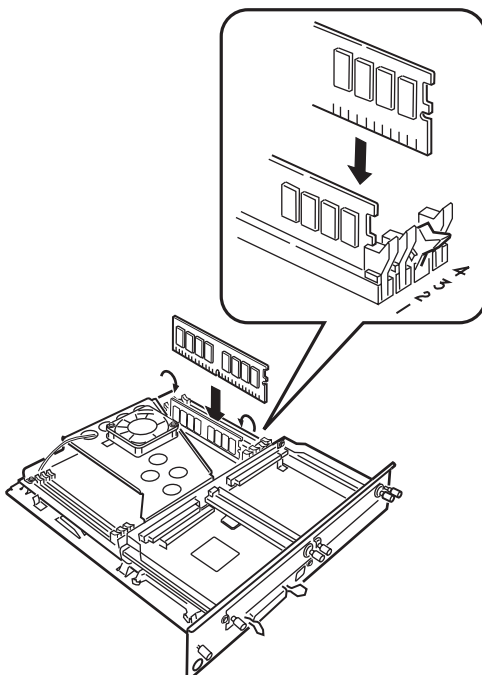
- ① 左右のロックレバーを外します。
- ② メモリを取り出します。

4 メモリを取り付けます。

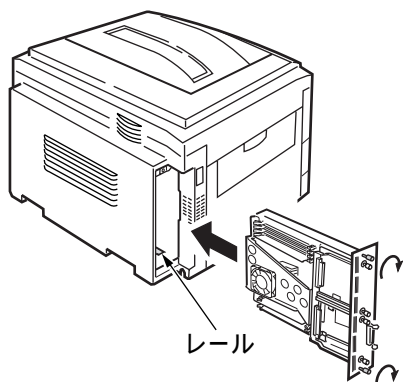


- ① メモリを袋から取り出す前に、袋を金属部に接触させて静電気を除去します。
- ② 取り出した標準メモリと増設メモリの Type No. を確認します。
- ③ メモリを Type No. の大きい順にスロット 1 3 2 4 の順で差し込みます。
- ④ 左右のロックレバーで確実に固定されていることを確認します。

注 取り付けの順序やスロットを間違えるとプリンタが正しく動作しない場合があります。



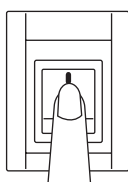
5 コントロール基板を戻します。



- ① レールに合わせて確実にコントロール基板を戻します。
- ② ネジ（2ヶ所）で固定します。

6 プリンタに電源コード、プリンタケーブルを取り付け、電源をONにします。

注 操作パネルに[サービスコール / 034 : エラー]が表示された場合は、手順4の通りに再度メモリを取り付け直してください。



7 メニューマップ印刷を行い、増設メモリが正しく取り付けられていることを確認します。

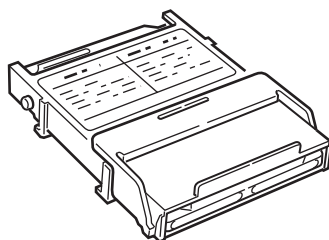
MenuMap

CU version:W8.03 [100.59 S0.2.1d3 B01.
PU version:01.50.74 [P102.04 L000.06.0
PCI Program version:00.85 トレ
Total Memory Size:192 MB
Flash Memory:2 MB [F20]
HDD:uninstalled
TE:039 JP1

- ① メニューマップ印刷をします。
詳しくは「[メニューマップ印刷をします](#)」
(24 ページ)をご覧ください。
- ② 「Total Memory Size」に表示される総メモリ量を確認します。

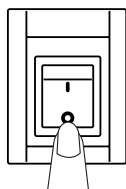
内蔵ハードディスク

プリンタに追加する内蔵ハードディスクです。確認印刷、認証印刷をするときに使用します。

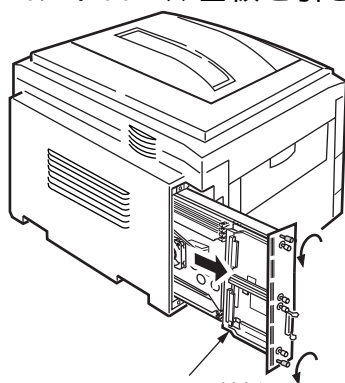


- 1 プリンタの電源を OFF にし、電源コード、プリンタケーブルを取り外します。

注 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。



- 2 コントロール基板を引き出します。

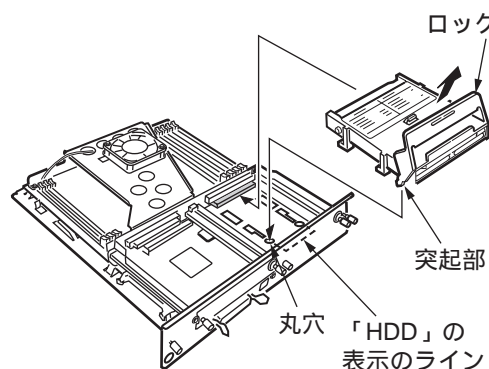


コントロール基板

- ① ネジ（2ヶ所）をゆるめます。
- ② コントロール基板を引き出します。
- ③ コントロール基板を平らなテーブルの上に置きます。

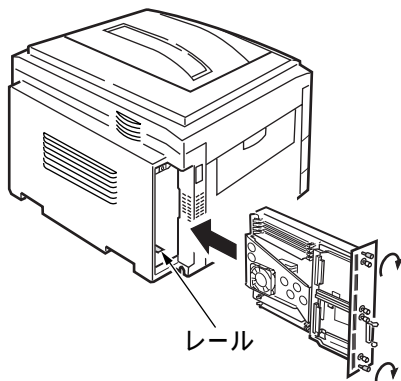
注 電子部品やコネクタ端子部はさわらないでください。

- 3 内蔵ハードディスクを取り付けます。



- ① 内蔵ハードディスクのロックレバーを引き起こして持ちます。
- ② コントロール基板上の「HDD」の表示のラインに合わせて内蔵ハードディスクをセットし、ロックレバーの突起部をコントロール基板の丸穴に入れます。
- ③ ロックレバーをカチッと音がするまで倒します。

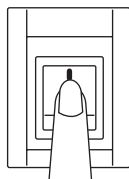
4 コントロール基板を戻します。



- ① レールに合わせて確実にコントロール基板を戻します。
- ② ネジ（2ヶ所）で固定します。

4章

5 プリンタに電源コード、プリンタケーブルを取り付け、電源をONにします。



6 メニューマップ印刷を行い、内蔵ハードディスクが正しく取り付けられていることを確認します。

MenuMap

CU version:W8.03 [100.59 S0.2.1d3 B01.
 PU version:01.50.74 [P102.04 L000.06.0
 PCL Program version:00.85 トレ
 Total Memory Size:64 MB
 Flash Memory:2 MB [F20]
HDD:5.00 GB [F20]
 TE:039 JP1

- ① メニューマップ印刷をします。
 詳しくは「[メニューマップ印刷をします](#)」
 (24 ページ)をご覧ください。
- ② 「HDD」に内蔵ハードディスクの容量が表示されていることを確認します。

7 プリントドライバで [ハードディスク] を設定します。



WindowsXP/2000/NT4.0 はコンピュータの管理者の権限が必要です。



- ① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。(WindowsXP では [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX]をクリックします。)

- ② プロパティを開きます。

WindowsMe/98/95 の場合

[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。

WindowsXP/2000 の場合

[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[印刷設定] を選択します。

WindowsNT4.0 の場合

[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[ドキュメントの既定値] を選択します。

- ③ [用紙] タブの [オプション機器] をクリックします。
- ④ [ハードディスク] にチェックを付け、[OK] をクリックします。

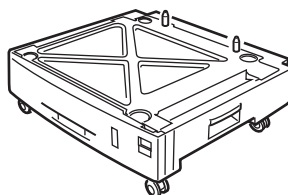
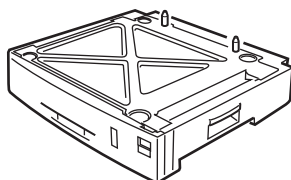
セカンド/サードトレイユニット

プリンタにセットできる用紙量を増やすトレイで、2段まで増設できます。連量70kg紙の場合550枚セットでき、標準の用紙カセット、マルチパーパストレイと合わせて1,750枚を連続して印刷できるようになります。

注 セカンド/サードトレイユニット2段を大容量トレイユニットと併用することはできません。

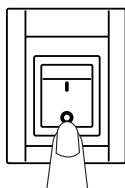
セカンド/サードトレイユニット

キャスタ付きセカンド/サードトレイユニット



1 プリンタの電源を OFF にし、電源コード、プリンタケーブルを取り外します。

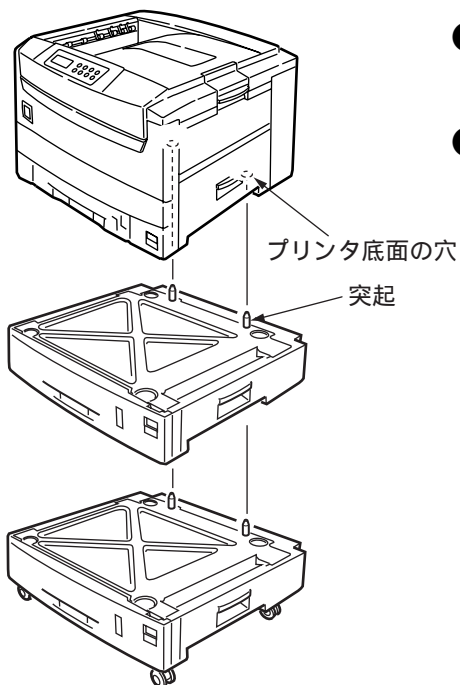
注 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。



メモ 電源の切り方は「電源を切ります」(23 ページ)をご覧ください。

2 プリンタをセカンド/サードトレイユニットに載せます。

注 プリンタは約 72kg あります。3 人以上で持ち上げてください。



① プリンタ底面の穴とセカンド/サードトレイユニットの突起を合わせます。

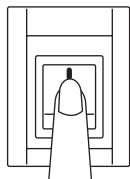
② プリンタをセカンド/サードトレイユニットの上に静かに載せます。

取り外しは取り付けの逆の手順で行います。

メモ 2 段増設する場合は、下段になるセカンド/サードトレイユニットの上に、上段になるセカンド/サードトレイユニットを静かに載せ、その上にプリンタを載せます。

左図ではプリンタにセカンド/サードトレイユニットとキャスタ付きセカンド/サードトレイユニットを組み合わせる場合を示しています。

3 プリンタに電源コード、プリンタケーブルを取り付け、電源をONにします。



4 メニューマップ印刷を行い、セカンド/サードトレイユニットが正しく取り付けられていることを確認します。

メディアメニュー	
トレイ1用紙タイプ	普通紙
トレイ1用紙厚	普通紙
トレイ2用紙タイプ	普通紙
トレイ2用紙厚	普通紙
トレイ3用紙タイプ	普通紙
トレイ3用紙厚	普通紙
MPトレイ用紙サイズ	A4 横送り
MPトレイ用紙タイプ	普通紙
MPトレイ用紙厚	普通紙
用紙サイズ設定単位	ミリメートル
カスタム用紙幅	210 ミリメ
カスタム用紙長さ	297 ミリメ

- ① メニューマップ印刷をします。
詳しくは「[メニューマップ印刷をします](#)」(24 ページ)をご覧ください。
- ② 「メディアメニュー」に「トレイ2」、「トレイ3」が表示されていることを確認します。

5 プリンタドライバで追加トレイの数を設定します。

注 WindowsXP/2000/NT4.0 はコンピュータの管理者の権限が必要です。

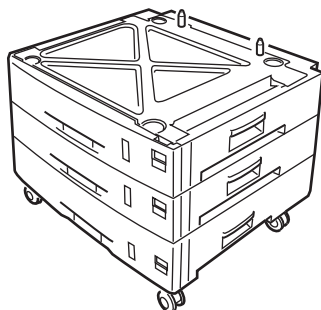


- ① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。(WindowsXP では [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX]をクリックします。)
- ② プロパティを開きます。
WindowsMe/98/95 の場合
[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
WindowsXP/2000 の場合
[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[印刷設定]を選択します。
WindowsNT4.0 の場合
[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[ドキュメントの既定値]を選択します。
- ③ [用紙]タブの[オプション機器]をクリックします。
- ④ [トレイ数]で現在のトレイの総数を入力し、[OK]をクリックします。

大容量トレイユニット

プリンタにセットできる用紙量を増やすトレイです。大容量トレイユニットには3段の用紙カセットがあります。連量70kg紙の場合、各トレイに550枚セットでき、標準の用紙カセットと合わせて2,300枚を連続して印刷できるようになります。また、セカンド/サードトレイユニット1段とも併用できます。この場合2,850枚を連続して印刷できます。

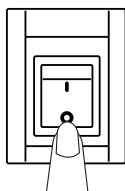
注 セカンド/サードトレイユニット2段と併用することはできません。



4章

1 プリンタの電源を OFF にし、電源コード、プリンタケーブルを取り外します。

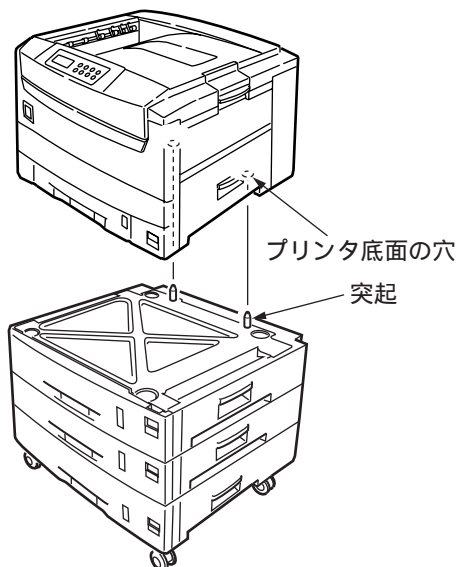
注 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。



メモ 電源の切り方は「電源を切ります」(23 ページ)をご覧ください。

2 プリンタを大容量トレイユニットに載せます。

注 プリンタは約72kgあります。3人以上で持ち上げてください。

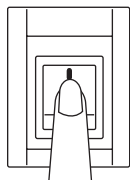


- ① プリンタ底面の穴と大容量トレイユニットの突起を合わせます。
- ② プリンタを大容量トレイユニットの上に静かに載せます。

取り外しは取り付けの逆の手順で行います。

メモ 大容量トレイユニットとセカンド/サードトレイユニットを取り付ける場合は、大容量トレイユニットの上にセカンド/サードユニットを静かに載せ、その上にプリンタを載せます。

3 プリンタに電源コード、プリンタケーブルを取り付け、電源をONにします。



4 メニューマップ印刷を行い、大容量トレイユニットが正しく取り付けられていることを確認します。

メディアメニュー	
トレイ1用紙タイプ	普通紙
トレイ1用紙厚	普通紙
トレイ2用紙タイプ	普通紙
トレイ2用紙厚	普通紙
トレイ3用紙タイプ	普通紙
トレイ3用紙厚	普通紙
トレイ4用紙タイプ	普通紙
トレイ4用紙厚	普通紙
トレイ5用紙タイプ	普通紙
トレイ5用紙厚	普通紙
MPトレイ用紙サイズ	A4 横送り
MPトレイ用紙タイプ	普通紙
MPトレイ用紙厚	普通紙
カスタム用紙サイズ	ミリメートル
カスタム用紙幅	210 ミリメ
カスタム用紙長さ	297 ミリメ

- ① メニューマップ印刷をします。
詳しくは「**メニューマップ印刷をします**」
(24 ページ)をご覧ください。
- ② 「メディアメニュー」に「トレイ2」「トレイ3」「トレイ4」または「トレイ2」「トレイ3」「トレイ4」「トレイ5」が表示されていることを確認します。

4 章

5 プリンタドライバで追加トレイの数を設定します。

注 WindowsXP/2000/NT4.0 はコンピュータの管理者の権限が必要です。

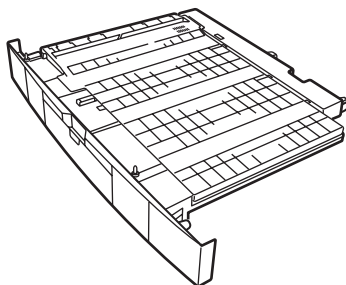


- ① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。(WindowsXPでは[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX]をクリックします。)
- ② プロパティを開きます。
WindowsMe/98/95 の場合
[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。
WindowsXP/2000 の場合
[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[印刷設定] を選択します。
WindowsNT4.0 の場合
[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[ドキュメントの既定値] を選択します。
- ③ [用紙] タブの[オプション機器] をクリックします。
- ④ [トレイ数] で現在のトレイの総数を入力し、[OK] をクリックします。

両面印刷ユニット

用紙の両面に印刷するユニットです。

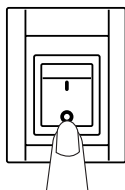
注 両面印刷には、増設メモリの追加が必要です。詳しくは「増設メモリ」(78ページ)をご覧ください。



4章

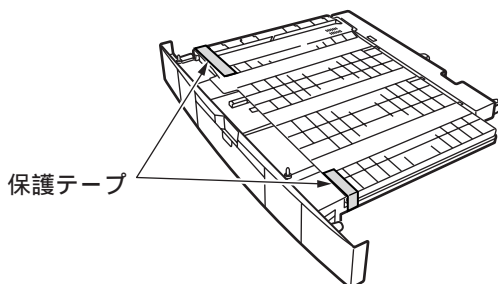
1 プリンタの電源を OFF にし、電源コード、プリンタケーブルを取り外します。

注 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。

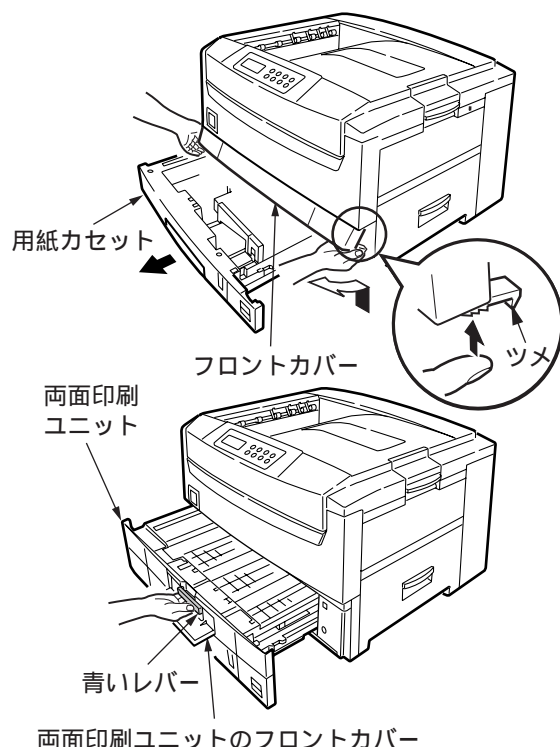


メモ 電源の切り方は「電源を切ります」(23ページ)をご覧ください。

2 両面印刷ユニットの保護テープ(2ヶ所)をはがします。



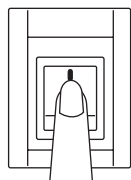
3 両面印刷ユニットを取り付けます。



- ① 用紙カセットを引き出します。
 - ② フロントカバーの左右のツメを押し上げて、取り外します。
- 注** フロントカバーは使用しませんので保管してください。
- ③ 用紙カセットを完全に引き出し、両面印刷ユニットを用紙カセットの上に合わせて載せます。
 - ④ 両面印刷ユニットのフロントカバーを開き、青いレバーを引きます。
両面印刷ユニットと用紙カセットが固定されたことを確認します。
 - ⑤ 用紙カセットごと両面印刷ユニットをプリンタに戻します。

4 章

4 プリンタに電源コード、プリンタケーブルを取り付け、電源をONにします。



5 メニューマップ印刷を行い、両面印刷ユニットが正しく取り付けられていることを確認します。

印刷メニュー	1
コピー枚数	1
両面印刷	オフ
ジョブオフセット	オン
給紙トレイ	トレイ1
出力ピン	フェイス
自動トレイ切り替え	オン
用紙サイズチェック	有効
優先トレイ	なし
解像度	600DPI
モノクロ印刷速度	自動
印刷方向	縦
1ページ行数	64 行
編集サイズ	カセット

- ① メニューマップ印刷をします。
詳しくは「**メニューマップ印刷をします**」(24 ページ)をご覧ください。
- ② 「印刷メニュー」に「両面印刷」が表示されていることを確認します。

6 プリントドライバで [両面印刷ユニット] を設定します。

注 WindowsXP/2000/NT4.0 はコンピュータの管理者の権限が必要です。



① [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。(WindowsXPでは[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX]をクリックします。)

② プロパティを開きます。

WindowsMe/98/95の場合

[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。

WindowsXP/2000の場合

[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[印刷設定]を選択します。

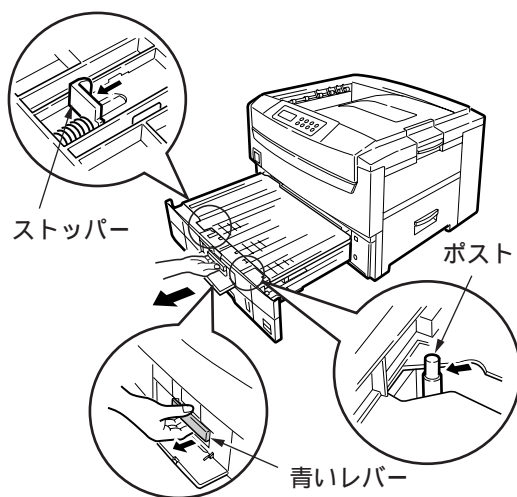
WindowsNT4.0の場合

[OKI MICROLINE 3020cW] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[ドキュメントの既定値]を選択します。

③ [用紙]タブの[オプション機器]をクリックします。

④ [両面印刷ユニット]にチェックを付け、[OK]をクリックします。

メモ 両面印刷ユニットは以下の手順で外します。



① 両面印刷ユニット前面の青いレバーを引きます。

② ストッパーを手前に引きながら、ポストを手前に引きます。

③ 両面印刷ユニットを取り外します。

付 録

プリンタの仕様	92
消耗品・メンテナンスユニット・オプション一覧	101
ユーザサポートサービスについて	102
「ユーザズマニュアルCD-ROM」について	106

プリンタの仕様

主な仕様

印刷方式	LED(発光ダイオード)を露光光源とする電子写真記録方式
解像度	600ドット/インチ
印刷色	イエロー、マゼンタ、シアン、黒の4色
CPU	PowerPC750プロセッサ(400MHz)
RAM容量*1	64MB(最大1024MB)
HDD容量*2	約5GB(オプション)
印刷言語	PCL5c
対応OS	WindowsXP/Me/98/95/2000/NT4.0日本語版 詳しくは動作環境をご覧ください。
内蔵フォント	日本語2書体、欧文80書体
インタフェース	IEEEStd1284-1994準拠パラレル、USB1.1準拠 100BASE-TX/10BASE-T(オプション)
印刷速度 *3	カラー : 22ページ/分 *4 (普通紙、A4ヨコ送りコピーモード時)、6.6ページ/分 (OHPシート)、 10ページ/分 (官製はがき・ラベル紙)、21ページ/分 (両面印刷時: 普通紙、A4ヨコ送り時) モノクロ: 26ページ/分 (普通紙、A4ヨコ送りコピーモード時)、16ページ/分 (OHPシート)、 10ページ/分 (官製はがき・ラベル紙)、26ページ/分 (両面印刷時: 普通紙、A4ヨコ送り時)
用紙サイズ *5	A3ノビ、A3ワイド、A3、A4、A5、A6、B4、B5、レター、タブロイド、タブロイドエクストラ、リーガル13インチ、リーガル13.5インチ、リーガル14インチ、エグゼクティブ、カスタム、はがき、往復はがき、封筒 (10種)
用紙種類 *5	普通紙 (連量55~170kg)、官製はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート
給紙方法 *5	用紙カセットによる自動給紙、マルチパーパストレイによる自動給紙と手差給紙 セカンド/サードトレイユニット (オプション)、大容量トレイユニット(オプション)による自動給紙
給紙容量	用紙カセット : 普通紙550枚/連量70kg 総厚55mm以下 (用紙ニアエンド検知機能あり) マルチパーパストレイ : 普通紙100枚/連量70kg 総厚10mm以下 はがき40枚、封筒10枚/坪量85g/m ²
排出方法 *5	フェイスアップ (表排出) / フェイスダウン (裏排出)
排出容量	フェイスアップ: 約100枚/連量70kg フェイスダウン: 約500枚/連量70kg (スタックフル検知機能あり)
印刷保証範囲	用紙の端から6.35mm以上 (封筒などの特殊な用紙は除く)
印刷精度	書き出し位置精度 ±2mm 用紙の斜行 ±1mm/100mm 画像伸縮 ±1mm/100mm (連量70kgの場合)
ウォーミングアップ時間	150秒以内
電源	AC100V ±10%、50/60Hz ±1Hz
消費電力	動作時 : 最大1,400W、平均600W(25) 待機時 : 最大1,300W、平均200W(25) 節電モード時 : 55W以下
突入電流	80A以下(25)
使用環境条件	動作時: 10~32 / 20~80%RH (最高湿球温度25、最高乾球湿球温度差2) 停止時: 0~43 / 10~90%RH (最高湿球温度26.8、最高乾球湿球温度差2)
印刷品質保証条件	温度10 時 湿度30~73%RH、温度32 時 湿度30~54%RH、 湿度30%RH時 温度10~32、湿度80%RH時 温度10~27、 カラー印刷時 温度17~27、湿度50~70%RH
標準使用条件	平均電源ON時間 : 220H/月 平均印刷枚数 : 7,000枚/月
消耗品・メンテナンス	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジ、ベルトユニット、定着器ユニット
装置寿命	5年または100万枚(平均印刷枚数: 7,000枚/月)
総重量 *6 / 本体重量 *7	約72kg / 約62.4kg

*1: 最大メモリにするには、標準メモリを取り外す必要があります。

*2: HDD容量は改良のため変更する場合があります。

*3: 用紙のサイズ、種類、厚さ、給紙方法により、印刷速度は変わります。

*4: 標準トレイにおけるA4ヨコ送りコピーモード時、その他のトレイでは21枚/分となります。

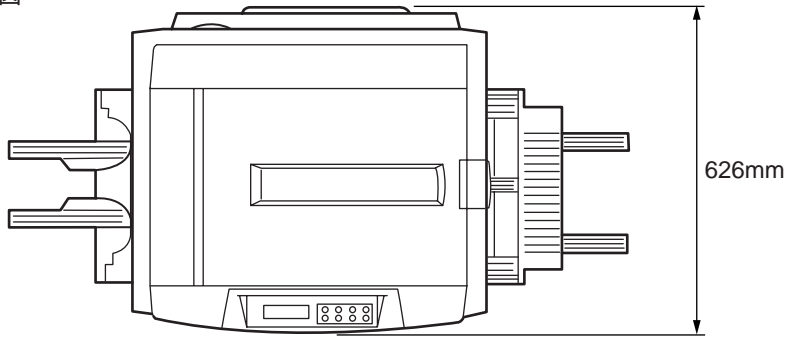
*5: 用紙のサイズ、種類、厚さにより、給紙方法、排出方法に制限があります。

*6: 本体および消耗品を含みます。オプション、用紙重量は含みません。

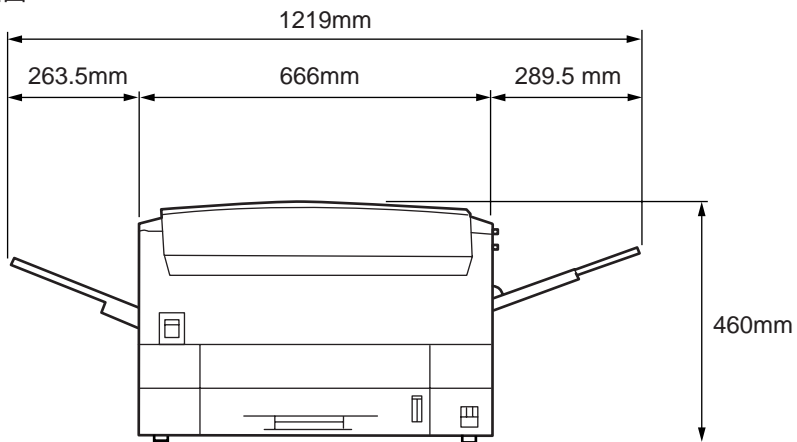
*7: 本体のみ、消耗品を含みません。

外形寸法

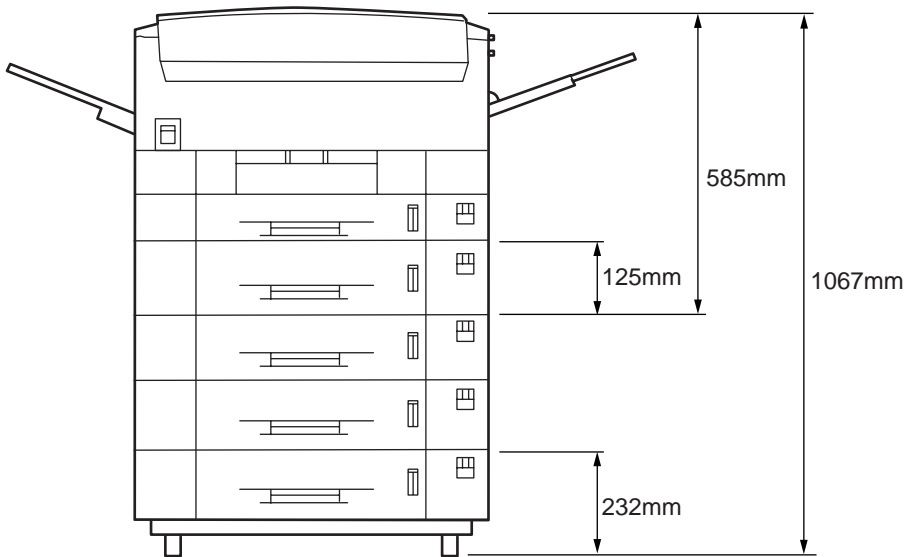
平面図



正面図



オプション装着時



パラレルインタフェース仕様

基本仕様

IEEEstd1284 -1994準拠パラレルインタフェース

コネクタ

プリンタ側 36 極レセプタクル(メス)
57RE-40360-830B-D29 型
(第一電子工業製または相当品)
ケーブル側 36 極プラグ(オス)
57FE-30360 型
(第一電子工業製または相当品)

ケーブル

1.8m以下のIEEEstd 1284-1994 適合ケーブル
または相当品
(シールドされているケーブル線を使用してください。)

伝送モード

コンパチブル
ニブル
ECP

インタフェースレベル

ローレベル + 0.0 ~ + 0.8V
ハイレベル + 2.4 ~ + 5.0V

コネクタピン配列



インタフェース信号

ピンNo.	信号名	方 向	機 能
1	nStrobe (HostClk)	TO PRINTER	データを読み込むためのパルスです。 後縁でデータを読み込みます。
2	DATA 1	Bi-direction	8ビットのパラレルデータです。ハイレベルが“1”、ローレベルが“0”です。
3	DATA 2		
4	DATA 3		
5	DATA 4		
6	DATA 5		
7	DATA 6		
8	DATA 7		
9	DATA 8		
10	nAck(PtrClk)	FROM PRINTER	データの受信完了を示す信号です。
11	Busy(PtrBusy)	FROM PRINTER	プリンタがデータを受け取れる状態かどうかを示す信号です。 ハイレベルのときはデータを受け取れません。
12	PError(AckDataReq)	FROM PRINTER	ハイレベルのときは、用紙のエラーを示します。
13	Select(Xflag)	FROM PRINTER	パラレルインタフェースが有効な場合、常にハイレベルです。
14	nAutoFd(HostBusy)	TO PRINTER	双方向通信で使します。
15	-	-	使用していません。
16	GND	-	信号グランド
17	FG	-	シャーシグランド
18	+ 5V	FROM PRINTER	外部へ電源を供給できません。
19 ~ 30	GND	-	信号グランド
31	nInit(nInit)	TO PRINTER	ローレベルで、プリンタが初期化されます。
32	nFault(nDataAvail)	FROM PRINTER	プリンタがアラーム状態のときローレベルになります。
33	GND	-	信号グランド
34	-	-	使用していません。
35	HILEVEL	FROM PRINTER	プリンタ内部で3.3K で+5Vにプルアップされています。
36	nSelectIn (IEEE1284 active)	TO PRINTER	双方向通信で使します。コンパチブルモード時はローレベルでなければなりません。



- ・ カッコ内はニブルモードの信号名です。
- ・ コンパチブルモードの機能のみ説明しています。
- ・ 米国電気電子技術者協会が規定するIEEEstd1284-1994のニブルモードをサポートしています。この規格に適合しないコンピュータやケーブルを使用すると、予期しない動作をすることがあります。

USB インタフェース仕様

基本仕様

USB 仕様 Revision 1.1 準拠

コネクタ

プリンタ側 B レセプタクル(メス)
アップストリームポート
UBB-4R-D14T-1
(日本圧着端子製造株式会社製)相当品
ケーブル側 B プラグ(オス)

ケーブル

5m 以下の USB 仕様 Revision 1.1 適合ケーブル
(シールドされているケーブル線を使用してください。)

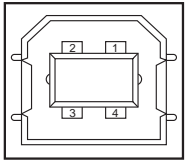
伝送モード

フルスピード(最大 12Mbps+0.25%)

電力制御

セルフパワーデバイス

コネクタピン配列



インタフェース信号

	R1	機 能
1	Vbus	電源 (+5V) (赤)
2	D-	データ転送用 (白)
3	D+	データ転送用 (緑)
4	GND	信号グラウンド (黒)
Shell	Shield	


フォントサンプル

日本語2書体

平成明朝体™W3
株式会社 沖データ

平成角ゴシック体™W5
株式会社 沖データ

欧文84書体

- 

注
- ・ OCR-A、OCR-B、USPS POSTNET Bar Codes、Line Printer は Windows 環境では使用できません。
 - ・ ビットマップフォントと USPS POSTNET Bar Codes は、固定サイズです。

Scalable Font (80書体)

Font No.		Font No.	
I 000	Courier	I 027	<i>Garamond Kursiv</i>
I 001	Courier Bold	I 028	<i>Garamond Kursiv Halbfett</i>
I 002	<i>Courier Italic</i>	I 029	<i>Marigold</i>
I 003	Courier Bold Italic	I 030	Albertus Medium
I 004	CG Times	I 031	Albertus Extra Bold
I 005	CG Times Bold	I 032	Letter Gothic
I 006	<i>CG Times Italic</i>	I 033	Letter Gothic Bold
I 007	CG Times Bold Italic	I 034	<i>Letter Gothic Italic</i>
I 008	CG Omega	I 035	Arial
I 009	CG Omega Bold	I 036	Arial Bold
I 010	<i>CG Omega Italic</i>	I 037	<i>Arial Italic</i>
I 011	CG Omega Bold Italic	I 038	Arial Bold Italic
I 012	<i>Coronet</i>	I 039	Times New
I 013	Clarendon Condensed	I 040	Times New Bold
I 014	Univers Medium	I 041	<i>Times New Italic</i>
I 015	Univers Bold	I 042	Times New Bold Italic
I 016	<i>Univers Medium Italic</i>	I 043	ITC Avant Garde Gothic Book
I 017	Univers Bold Italic	I 044	ITC Avant Garde Gothic Demi
I 018	Univers Medium Condensed	I 045	<i>ITC Avant Garde Gothic Book Oblique</i>
I 019	Univers Bold Condensed	I 046	ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique
I 020	<i>Univers Medium Condensed Italic</i>	I 047	ITC Bookman Light
I 021	Univers Bold Condensed Italic	I 048	ITC Bookman Demi
I 022	Antique Olive	I 049	<i>ITC Bookman Light Italic</i>
I 023	Antique Olive Bold	I 050	ITC Bookman Demi Italic
I 024	<i>Antique Olive Italic</i>	I 051	CourierPS
I 025	Garamond Antique	I 052	CourierPS Bold
I 026	Garamond Halbfett	I 053	<i>CourierPS Oblique</i>
I 027	<i>Garamond Kursiv</i>	I 054	CourierPS Bold Oblique

Font No.

I 054	CourierPS Bold Oblique
I 055	Helvetica
I 056	Helvetica Bold
I 057	<i>Helvetica Oblique</i>
I 058	Helvetica Bold Oblique
I 059	Helvetica Narrow
I 060	Helvetica Narrow Bold
I 061	<i>Helvetica Narrow Oblique</i>
I 062	Helvetica Narrow Bold Oblique
I 063	New Century Schoolbook Roman
I 064	New Century Schoolbook Bold
I 065	<i>New Century Schoolbook Italic</i>
I 066	New Century Schoolbook Bold Italic
I 067	Palatino Roman

Font No.

I 068	Palatino Bold
I 069	<i>Palatino Italic</i>
I 070	Palatino Bold Italic
I 071	Times Roman
I 072	Times Bold
I 073	<i>Times Italic</i>
I 074	Times Bold Italic
I 075	<i>ITC Zapf Chancery Medium Italic</i>
I 076	Symbol
I 077	SymbolPS
I 078	Wingdings 
I 079	ITC Zapf Dingbats 

ビットマップ フォント (3書体)

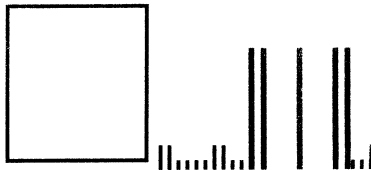
Font No.

I 080	Line Printer ABCDEfghij12345
I 081	OCR-A ABCDEfghij12345
I 082	OCR-B ABCDEfghij12345

USPS POSTNET Bar Codes

Font No.

I 083	USPS POSTNET Bar Codes
-------	------------------------



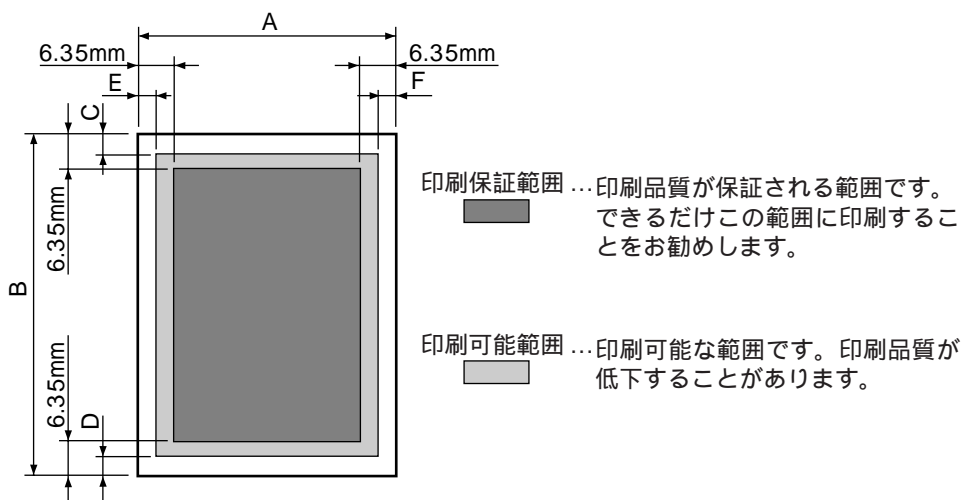
印刷範囲と印刷精度

プリンタドライバの印刷範囲は次のとおりです。

実際の印刷範囲は、アプリケーションにより異なることがあります。



- ・印刷精度は、書き出し位置 $\pm 2\text{mm}$ 、用紙の斜行 $\pm 1\text{mm}/100\text{mm}$ 、画像伸縮 $\pm 1\text{mm}/100\text{mm}$ （連量 70kg の場合）です。
- ・両面印刷時の表裏の印刷位置精度は $\pm 2.5\text{mm}$ です。



単位 : mm

用紙サイズ	幅	長さ	上余白	下余白	左余白	右余白
	A	B	C	D	E	F
A4	210	297	4.23	4.23	4.23	4.23
A5	148	210	4.23	4.23	4.23	4.23
A6	105	148	4.23	4.23	4.23	4.23
B4	257	364	4.23	4.23	4.23	4.23
B5	182	257	4.23	4.23	4.23	4.23
A3	297	420	4.23	4.23	4.23	4.23
A3ノビ	328	453	4.23	4.23	4.23	4.23
A3ワイド	320	450	4.23	4.23	4.23	4.23
タブロイド	279.4	431.8	4.23	4.23	4.23	4.23
タブロイドエクストラ	305	457	4.23	4.23	4.23	4.23
レター	215.9	279.4	4.23	4.23	4.23	4.23
リーガル (13インチ)	215.9	330.2	4.23	4.23	4.23	4.23
リーガル (13.5インチ)	215.9	342.9	4.23	4.23	4.23	4.23
リーガル (14インチ)	215.9	355.6	4.23	4.23	4.23	4.23
エグゼクティブ	184.15	266.7	4.23	4.23	4.23	4.23
カスタム	76.2 ~ 328	127 ~ 900	4.23	4.23	4.23	4.23
はがき	100	148	4.23	4.23	4.23	4.23
往復はがき	148	200	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒1 (長形3号)	120	235	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒2 (長形4号)	90	205	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒3 (洋形4号)	105	235	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒4 (A4サイズ)	210	297	4.23	4.23	4.23	4.23
Com-9	98.4	225.4	4.23	4.23	4.23	4.23
Com-10	104.775	241.3	4.23	4.23	4.23	4.23
DL	110	220	4.23	4.23	4.23	4.23
C5	162	229	4.23	4.23	4.23	4.23
C4	229	324	4.23	4.23	4.23	4.23
Monarch	98.4	190.5	4.23	4.23	4.23	4.23

文字コード表



アプリケーションソフトを使用して印刷する場合、アプリケーションは独自の文字コード表を使用することがあります。

シンボルセット

WIN3.1J*	Roman Ext	OCR-A	ISO-25 Fre	DeskTop
PC-8	Sebro Croat1	OCR-B	ISO-57 Chi	German
PC-8 Dan/Nor	Sebro Croat2	HP ZIP	ISO-60 Nor	Greek-437
PC-8 TK	Spanish	USPSFIM	ISO-61 Nor	Greek-437 Cy
PC-775	Ukrainian	USPSSTP	ISO-69 Fre	Greek-928
PC-850	VN Int'l	USPSZIP	ISO-84 Por	Hebrew NC
PC-852	VN Math	ISO Swedish1	ISO-85 Spa	Hebrew OC
PC-855	VN US	ISO Swedish2	Kamenicky	IBM-437
PC-857 TK	Win 3.0	ISO Swedish3	Legal	IBM-850
PC-858	Win 3.1 Blt	ISO-2 IRV	Math-8	IBM-860
PC-866	Win 3.1 Cyr	ISO-4 UK	MC Text	IBM-863
PC-869	Win 3.1 Grk	ISO-6 ASC	MS Publish	IBM-865
PC-1004	Win 3.1 Heb	ISO-10 S/F	PC Ext D/N	ISO Dutch
Pi Font	Win 3.1 L1	ISO-11 Swe	PC Ext US	ISO L1
Plska Mazvia	Win 3.1 L2	ISO-14 JASC	PC Set1	ISO L2
PS Math	Win 3.1 L5	ISO-15 Ita	PC Set2 D/N	ISO L5
PS Text	Wingdings	ISO-16 Por	PC Set2 US	ISO L6
Roman-8	Dingbats MS	ISO-17 Spa	Bulgarian	ISO L9
Roman-9	Symbol	ISO-21 Ger	CWI Hung	

標準欧文 (WIN3.1J)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p					ー	タ	ミ	
1		!	1	A	Q	a	q						。ア	チ	ム	
2		"	2	B	R	b	r						「イ	ツ	メ	
3		#	3	C	S	c	s						」ウ	テ	モ	
4		\$	4	D	T	d	t						、エ	ト	ヤ	
5		%	5	E	U	e	u						・オ	ナ	ユ	
6		&	6	F	V	f	v						ヲカ	ニ	ヨ	
7		'	7	G	W	g	w						アキ	ヌ	ラ	
8		(	8	H	X	h	x						イ	ク	ネ	リ
9		)	9	I	Y	i	y						ウ	ケ	ノ	ル
A		*	:	J	Z	j	z						エ	コ	ハ	レ
B		+	;	K	[	k	{						オ	サ	ヒ	ロ
C		,	<	L	¥	l	l						ヤ	シ	フ	ワ
D		-	=	M	]	m	}						ユ	ス	ヘ	ン
E		.	>	N	^	n	~						ヨ	セ	ホ	。
F		/	?	O	_	o							ッ	ソ	マ	°

Symbol

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	≅	Π	π				°	ℵ	∠	◇		
1			!	1	Α	Θ	α	θ			Υ	±	ℑ	∇	⟨	⟩
2			∀	2	Β	Ρ	β	ρ			'	"	℔	®	®	∫
3			#	3	Χ	Σ	χ	σ			≤	≥	∅	©	©	∫
4			∃	4	Δ	Τ	δ	τ			/	×	⊗	™	™	|
5			%	5	Ε	Υ	ε	υ			∞	∞	⊕	Π	Σ	J
6			&	6	Φ	ζ	φ	ω			f	∂	∅	√	()
7			ε	7	Γ	Ω	γ	ω			♣	•	∩	·	|	|
8			(	8	Η	Ξ	η	ξ			♦	÷	∪	¬	()
9			)	9	Ι	Ψ	ι	ψ			♥	≠	⊃	^	[]
A			*	:	Θ	Z	φ	ζ			♠	≡	⊇	√	|	|
B			+	;	K	[	κ	{			↔	≈	∠	↔	[]
C			,	<	Λ	∴	λ	|			←	...	⊂	←	[	]
D			-	=	M	]	μ	}			↑	|	⊆	↑	{	}
E			.	>	N	⊥	v	~			→	—	∈	⇒	[]
F			/	?	O	—	o				↓	└	≠	↓	|	

Wingdings

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				☞	☛	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
1			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
2			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
3			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
4			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
5			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
6			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
7			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
8			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
9			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
A			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
B			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
C			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
D			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
E			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
F			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



消耗品・メンテナンスユニット・オプション一覧

これらの消耗品、メンテナンスユニット、オプションは、お近くの販売店またはOAセンタ(104ページ)でお求めください。

品 名	型 名	内 容
MLカラーOHPシート	MLOHP01	専用OHPシート
カラーA3ノビ用紙	CP-500HG-A3W	1000枚包
カラー用A3ノビ両面用紙	MLA3WC-DU	1000枚包
トナーカートリッジ ブラック	TNR-C0-09K	トナーカートリッジ
トナーカートリッジ イエロー	TNR-C0-10Y	LEDレンズクリーナ
トナーカートリッジ マゼンタ	TNR-C0-11M	クリーニングペーパー
トナーカートリッジ シアン	TNR-C0-12C	
大容量トナーカートリッジ ブラック	TNR-C1-09K	トナーカートリッジ
大容量トナーカートリッジ イエロー	TNR-C1-10Y	LEDレンズクリーナ
大容量トナーカートリッジ マゼンタ	TNR-C1-11M	クリーニングペーパー
大容量トナーカートリッジ シアン	TNR-C1-12C	
イメージドラムカートリッジ ブラック	IDC-C3-09K	イメージドラムカートリッジ
イメージドラムカートリッジ イエロー	IDC-C3-10Y	
イメージドラムカートリッジ マゼンタ	IDC-C3-11M	
イメージドラムカートリッジ シアン	IDC-C3-12C	
ベルトユニット	MLCBL03	ベルトユニット
定着器ユニット	MLFUS04	定着器ユニット
イーサネットボード	MLETB09A	イーサネットボード
ML64MB増設メモリ	MLMEM64	増設メモリ
ML128MB増設メモリ	MLMEM128	増設メモリ
ML256MB増設メモリ	MLMEM256	増設メモリ
内蔵ハードディスク	MLHDD07	内蔵ハードディスク
セカンド/サードトレイユニット	MLTRY05	セカンド/サードトレイユニット
キャスタ付セカンド/サードトレイユニット	MLTRY08	キャスタ付セカンド/サードトレイユニット
大容量トレイユニット	MLTRY06	大容量トレイユニット
両面印刷ユニット	MLDXU01	両面印刷ユニット
プリンタ専用台	MLTBL01	プリンタ専用台
フィニッシャーユニット	MLFNS01	フィニッシャーユニット



- ・ 消耗品、メンテナンスユニット、オプションは、必ず沖データ純正品を使用してください。沖データ純正品以外を使用すると、プリンタが故障するおそれがあります。
- ・ トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジは、開封後1年以上経過すると印刷品位が低下しますので、新しい消耗品を準備してください。
- ・ ご使用になるまで、開封しないでください。
- ・ 直射日光をさけ、温度：0～35℃、湿度：20～85%RH範囲にある場所で保管してください。
- ・ 周囲の温度や湿度が高すぎたり、急激に変化したりする場所では保管しないでください。
- ・ 幼児の手が届かない所に保管してください。



ユーザサポートサービスについて

保証について

- 本製品には「保証書」が入っています。
- 「保証書」は、お買い上げの販売店が所定事項を記入してお渡しします。記入内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 保証期間中に万一故障が生じたときは、「保証書」に記載されている当社保証規定に基づき無償で修理します。無償保証期間は「保証書」に記載されています。
- 「保証書」に所定事項が記入されていない場合や紛失した場合は、保証期間中であっても、保証が無効となる場合があります。
- 保証期間経過後は、修理によって本プリンタの性能が維持できる場合、お客様のご要望により有償にて修理します。詳しくは、最寄りの [OA コールセンタ \(104 ページ\)](#) または、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については、当社はその責任を負わないものとします。

最新版のプリンタソフトウェアを入手したい

ダウンロードサービス

沖データホームページから入手できます。

<http://www.okidata.co.jp>

プリンタの操作方法やトラブルの原因がわからない

お買い上げいただいたプリンタの操作方法や技術的な質問について、お電話でのご相談を受け付けています。次の「お問い合わせチェックシート」に記入してからお電話ください。

マイクロライン テクニカルサポート

受付電話番号 03-3456-6760 (ページプリンタ)

受付時間 月曜日～金曜日(祝祭日を除く)

10:00～12:00、13:00～17:00

上記以外にも弊社都合によりお休みを頂くこともあります。

お問い合わせに回答できない場合について

1. UNIX 環境でのお問い合わせ
2. ネットワーク環境でのお問い合わせ
3. アプリケーションの使い方
4. ホストコンピュータの使い方
5. 問題解決に必要な情報が不足している場合
6. お客様固有のシステム環境のアドバイスやコンサルティング
7. プリンタの非公開仕様に関するお問い合わせ

お問い合わせチェックシート

具体的な症状

プリンタ環境

機種名: _____ 製造番号: _____ 購入月: _____ 年 _____ 月 _____
追加オプション: なし ・ あり (_____)

コンピュータ環境

Windows バージョン: _____

接続方法

パラレル	USB	ネットワーク
TCP/IP	IPX/SPX	NetBEUI

プリンタドライバ

プリンタドライバ名: _____ バージョン: _____

アプリケーションソフト

アプリケーションソフト名: _____ バージョン: _____
使用フォント名: _____

エラー表示(正確に)

コンピュータの画面に表示される内容 : _____
プリンタの操作パネルに表示される内容: _____

その他

他のアプリケーションからの印刷:	正常	印刷できない
他のコンピュータからの印刷:	正常	印刷できない

プリンタを修理したい

お買い上げいただいたプリンタの修理は(株)沖電気カスタマードテックが行っています。
修理をご依頼される場合は、下記 OA コールセンタまでお電話でご連絡ください。

東日本 OA コールセンタ (東京) ☎ 0120-030-800

西日本 OA コールセンタ (大阪) ☎ 0120-003-544

受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日を除く）

9：00 ～ 17：30

上記以外にも都合によりお休みを頂くこともあります。

消耗品を購入したい

プリンタをお買い上げいただいた販売店、またはお近くの OA センタへお電話でご連絡ください。

札幌 OA センタ	〒 060-0001	札幌市中央区北一条西 9-3-27(第 3 古久根ビル)	011-281-3960
仙台 OA センタ	〒 983-0036	仙台市宮城野区苦竹 1-1-7(プラザビュー 2F)	022-238-9877
新潟 OA センタ	〒 950-0082	新潟市東万代町 1-30(新潟東万代ビル)	025-243-2270
秋葉原 OA センタ	〒 111-0052	台東区柳橋 2-19-6(秀和柳橋ビル 9F)	03-3865-6599
池袋 OA センタ	〒 170-0013	豊島区東池袋 1-34-5(安田生命池袋ビル 5F)	03-3971-6022
高崎 OA センタ	〒 370-0047	高崎市高砂町 48(塚沢ビル別館)	027-328-1024
名古屋 OA センタ	〒 453-0861	名古屋市中村区岩塚本通 2-1-2(MS ビル 2F)	052-413-6510
金沢 OA センタ	〒 921-8163	金沢市横川 7-35-1(大洋不動産ビル)	076-242-3300
大阪 OA センタ	〒 550-0004	大阪市西区靱本町 1-4-12(本町富士ビル 4F)	0120-177-890
広島 OA センタ	〒 731-0138	広島市安佐南区祇園 2-9-31	0120-011-167
高松 OA センタ	〒 761-8058	高松市勅使町 632-4	087-868-3040
福岡 OA センタ	〒 815-0035	福岡市南区向野 2-9-21	092-512-4197

各OAセンタの住所、電話番号は変更される場合がありますので、ご了承ください。

使用済み消耗品の回収について

沖データでは環境保全と再資源化を目的として、使用済みのMICROLINEプリンタの消耗品とメンテナンスユニットの無料回収を行っています。

下記用紙をコピーし、必要事項を記入してFAXでご連絡いただければ、回収におうかがいいたします。

(お願い)

- 包装箱やビニール袋は捨てずに保管し、ご使用済みの消耗品およびメンテナンスユニットの回収時に利用してください。
- カートリッジ1本でも回収にうかがいますが、地球環境への負荷をできるだけ低減させるためまとめ回収(6個以上)にご協力ください。

皆様のご協力をお願いします。

FAX 024-594-2798

沖データ回収センタ 宛

受付 No. :

* 弊社にて記入いたしますので、お客様の記入は不要です。

西暦 年 月 日

お客様名(会社名): _____
 ご担当者名 : _____
 ご住所 : _____
 お電話番号 : _____
 回収ご希望日時 : _____ 年 月 日 午前/午後 時

回収依頼品

イメージドラムカートリッジ	:	_____	個
トナーカートリッジ	:	_____	個
EPトナーカートリッジ	:	_____	個
定着器オイルローラ	:	_____	個
廃棄トナーボックス	:	_____	個
ベルトユニット	:	_____	個
定着器ユニット	:	_____	個
インクリボンカートリッジ	:	_____	個
その他マイクロライン消耗品	:	_____	個

ご不明な点は下記へご連絡ください。

沖データ回収センタ

TEL 024-594-2185

受付時間: 月~金曜日(祝祭日、弊社休日を除く)

9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00



「ユーザーズマニュアルCD-ROM」について

「ユーザーズマニュアルCD-ROM」の内容

「ユーザーズマニュアルCD-ROM」には次のマニュアルとアプリケーションソフトが収録されています。

「ユーザーズマニュアル(セットアップ編)」(本書と同内容のオンラインマニュアル)

「ユーザーズマニュアル(リファレンス編)」(オンラインマニュアル)

JIS90 漢字コード表

Adobe AcrobatReader4.0 (アプリケーションソフト)

「ユーザーズマニュアルCD-ROM」を使うには

「ユーザーズマニュアルCD-ROM」を使用するには、Adobe 社の AcrobatReader4.0 が必要です。

メモ

Acrobat Reader4.0がWindowsのシステムにインストールされていない場合、下記の手順でインストールします。

- ① 「ユーザーズマニュアルCD-ROM」をセットします。
- ② [スタート]-[ファイル名を指定して実行]を選択し、次のように入力して[OK]をクリックします。

D:¥AcrobatReader¥Ar405jpn.exe
(CD-ROM ドライブがD:の場合)

セットアッププログラムが起動します。

- ③ 以降の画面の指示に従います。

- ① 「ユーザーズマニュアルCD-ROM」をセットします。
- ② 「ユーザーズマニュアル(リファレンス編)」を見るときは、[ML3020cW_Reference.pdf]をダブルクリックします。
「ユーザーズマニュアル(セットアップ編)」(本書)をオンラインで見るときは、[ML3020cW_Setup.pdf]をダブルクリックします。

メモ

コンピュータのハードディスク容量に空きがあるときは、使用するマニュアルのファイルをハードディスクにコピーしておく便利です。コピーしたファイルをダブルクリックするとファイルが開きます。

「ユーザーズマニュアル（リファレンス編）」の内容について

本プリンタには、本書「ユーザーズマニュアル（セットアップ編）」の他に、「ユーザーズマニュアルCD-ROM」に収録されている「ユーザーズマニュアル（リファレンス編）」があります。「ユーザーズマニュアル（リファレンス編）」の内容は次の通りです。

1	メンテナンスをします	9
	トナーカートリッジを交換します	10
	イメージドラムカートリッジを交換します	14
	ベルトユニットを交換します	17
	定着器ユニットを交換します	20
	LEDヘッドを清掃します	22
	カラーバランス調整をします	23
	特定の色味を強くまたは弱くしたい場合	25
	色ずれ補正調整をします	27
	プリンタ表面を清掃します	29
	プリンタを輸送するとき	30
2	その他のソフトウェア	32
	OKI ストレージデバイスマネージャ	33
3	知っているると便利です	34
	プリンタドライバを削除するには	36
	プリンタドライバをアップデートするには	37
	プリンタドライバの初期設定を変更したい	38
	複数ページを1枚に印刷したい	39
	任意の用紙サイズに印刷したい	40
	両面印刷したい	41
	トレイを自動的に選択したい	42
	同じ用紙サイズを大量に印刷したい	43
	印刷ジョブごとに仕分けして印刷したい	44
	印刷する用紙サイズを変更したい	45
	ウォーターマークを印刷したい	46
	文書を部単位で印刷したい（丁合印刷）	47
	複数部数の文書を最初に確認してから印刷したい（確認印刷）	48
	パスワードを入力してから印刷したい（認証印刷）	50
	小冊子を作りたい（製本印刷）	52
	プリンタにフォームを登録したい	53
	印刷開始までの時間を短くしたい	56
	印刷をキャンセルしたい	57
	高解像度で印刷したい	58
	印刷濃度を薄くしたい	59
	プリンタフォントに置き換えて印刷したい	60
	コンピュータのフォントで印刷したい	61
	コンピュータからプリンタの状態を確認したい	62

コンピュータからプリンタの設定を変更したい	63
プリンタ内蔵フォントを確認したい	64
パラレルインタフェースの転送モードを変更したい	65
内蔵ハードディスクを初期化したい	66
印刷データをファイルに出力したい	69
印刷色を画面の色と一致させたい (カラーマッチング)	70
黒の部分の仕上りを変更したい	71
カラーデータをモノクロで印刷したい	72
プリンタの設定項目一覧	73
現在の設定を確認します (メニューマップ印刷)	80
設定値を変更します	81
設定値を初期化します	82

4 困ったときには..... 83

操作パネルのメッセージ	84
紙づまりになったとき	87
故障かな? と思ったとき	92
用紙送りがおかしい	93
Windowsから印刷できない	94
印刷が不鮮明なとき	96

5 使用できる用紙について..... 99

使用できる用紙	100
用紙の保管方法	104

オキカラーページプリンタ
MICROLINE 3020cW

ユーザーズマニュアル（セットアップ編）

発行日 2002年 5月 第2版
発行者 株式会社 **沖データ**

40937707EE

このマニュアルは再生紙を使用しています。